This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

00033536Q

G.106.P.10

~~01. B. 26~~

E. BIBL. RADCL.

~~57. F. 25.~~

189493 e. 33/6

Naturſyſtem
aller
bekannten in- und ausländiſchen
Inſekten,
als eine
Fortſetzung
der
von Büffonſchen Naturgeſchichte.

Von
Johann Friedrich Wilhelm Herbſt.

Der Käfer ſechster Theil.
Mit 38 illuminirten Kupfertafeln.

Berlin, 1795.
In der Buchhandlung des Geh. Commerzien-Raths Pauli.

Verzeichniß

der

im ſechsten Theile beſchriebenen und abgebildeten

Käfer.

			Taf.	Fig.	S.
1.	Rynchophorus	palmarum.	60.	1. 2.	5
2.	— —	ferrugineus.	60.	3.	8
3.	— —	hemipterus.	60.	4.	9
4.	— —	13 punctatus.	60.	5.	10
5.	— —	abbreviatus.	60.	6.	11
6.	— —	cruentatus.	61.	2.	12
7.	— —	longipes.	61.	3.	13
8.	— —	granarius.	60.	7.	14
9.	— —	gages.	60.	8.	17
10.	— —	oryzae.	60.	9.	18
11.	— —	coloſſus.	60.	10.	19
12.	— —	piceus.	60.	11.	20
13.	— —	gigas.	61.	1.	21
14.	— —	variegatus.	61.	4.	22
15.	— —	limbatus.	61.	5.	23
16.	— —	ſanguinolentus.	61.	6.	24
17.	— —	faſciatus.	61.	7.	25
18.	— —	gagates.	61.	8.	26

			Taf.	Fig.	S.
19.	Rynchophorus	4 puſtulatus.	61.	9.	27
20.	— —	cafer	61.	10.	28
21.	— —	analis	61.	11. a, b.	28
22.	— —	bituberculatus.	61.	12. a, b.	29
1.	Curculio	paraplecticus.	62.	1.	42
2.	— —	anguſtatus.	62.	2.	44
3.	— —	anguſtus.	62.	3.	45
4.	— —	bardanae.	62.	4.	46
5.	— —	aſcanii.	62.	5.	46
6.	— —	filiformis.	62.	6.	47
7.	— —	aethiops.	62.	7.	48
8.	— —	anguinus.	62.	8.	49
9.	— —	lateralis.	62.	9.	50
10.	— —	ſtriatellus.			51
11.	— —	umbellatarum.			51
12.	— —	mucronatus.			52
13.	— —	ferrugatus.			52
14.	— —	mixtus.			53
15.	— —	linearis.			53
16.	— —	craſſipes.			54
17.	— —	niger.	62.	10.	54
18.	— —	vibex.	62.	11.	55
19.	— —	cloropus	62.	12.	56
20.	— —	cylindroides.	62.	13.	57
21.	— —	caffer.	62.	14.	58
22.	— —	florentinus.	62.	15.	59
23.	— —	nigrinus.	62.	16.	60

			Taf.	Fig.	S.
24.	Curculio	octolineatus.	63.	1.	60
25.	— —	ſemipunctatus.	63.	2.	61
26.	— —	cylindricus.	63.	3.	62
27.	— —	mucropherus.	63.	4. a, b.	63
28.	— —	barbiroſtris.	63.	5. a, b.	64
29.	— —	notatus.			65
30.	— —	lineola.	63.	6. a, b.	66
31.	— —	atriplicis.			67
32.	— —	ceraſi.	64.	1. 2.	68
33.	— —	carbonarius.	64.	3.	70
34.	— —	violaceus	64.	4.	71
35.	— —	aterrimus.	64.	5.	72
36.	— —	erythroceros.	64.	6.	73
37.	— —	ſulciroſtris.	64.	7.	74
38.	— —	nebuloſus.	64.	8.	76
39.	— —	morbilloſus.	64.	9.	78
40.	— —	cinereus.	64.	10.	79
41.	— —	albidus.	64.	11.	80
42.	— —	marmoratus.	64.	12.	81
43.	— —	roridus	64.	13.	82
44.	— —	obliquus.	64.	14.	83
45.	— —	coſtatus.	65.	1.	84
46.	— —	alternans.	65.	2.	85
47.	— —	ophtalmicus.	65.	3.	86
48.	— —	major.	65.	4.	88
49.	— —	triſulcatus.	65.	5.	89
50.	— —	colon.	65.	6.	89

			Taf.	Fig.	S.
51.	Curculio	frigidus.	65.	7.	91
52.	— —	ſquamoſus.	65.	8.	92
53.	— —	nomas.	65.	9.	93
54.	— —	candidatus.	65.	10.	94
55.	— —	nigrivittis.	65.	11.	95
56.	— —	ſlaviceps.	65.	12.	96
57.	— —	incognitus.	65.	13.	97
58.	— —	aſtralagi.	66.	2.	98
59.	— —	cupriroſtris.	66.	3.	99
60.	— —	coeruleſcens.	66.	4.	100
61.	— —	artemiſiae.	66.	5.	101
62.	— —	dorſalis.	66.	6.	101
63.	— —	pegaſo.	66.	7.	103
64.	— —	primitus.	66.	8.	104
65.	— —	ſannio.	66.	9.	104
66.	— —	ſcalptor.	66.	10.	105
67.	— —	teretiroſtris.	66.	11.	106
68.	— —	quinquelineatus.	66.	12.	107
69.	— —	roſtellum.	66.	13.	108
70.	— —	lividus.	67.	1.	108
71.	— —	regalis.	67.	2.	110
72.	— —	19 punctatus.	67.	3.	111
73.	— —	ocellatus.	67.	4.	112
74.	— —	tricinctus.	67.	5.	112
75.	— —	annulatus.	67.	6.	114
76.	— —	marginatus.	67.	7.	114
77.	— —	cameleon.	67.	8.9.10.	115

			Taf.	Fig.	S.
78.	Curculio	impreſſus.	67.	11. 12.	116
79.	— —	marginellus.	67.	12.	117
80.	— —	viridanus.	79.	1.	119
81.	— —	cynarae.	68.	1.	120
82.	— —	jaceae.	68.	2.	122
83.	— —	planus.	68.	3.	123
84.	— —	punctulatus.			125
85.	— —	onopordi.	68.	4.	125
86.	— —	ſturnus.	68.	5.	126
87.	— —	brevis.	68.	6.	127
88.	— —	teres,	68.	7.	128
89.	— —	dubius.	68.	8.	128
90.	— —	valgus.	68.	9.	129
91.	— —	curvipes.	68.	10.	130
92.	— —	ſpengleri.	68. 69.	11. 12. 1.	132
93.	— —	lundii.	69.	2.	134
94.	— —	flaveſcens.	69.	3.	135
95.	— —	viridis.	69.	4.	135
96.	— —	pollinoſus.	69.	5.	136
97.	— —	lateralis.			137
98.	— —	bivittatus.	79.	9.*)	138
99.	— —	rohrii.			139
100.	— —	famelicus.			140
101.	— —	rubetra.	69.	6.	141
102.	— —	pygmaeus.	69.	7.	142

*) Im Text iſt aus Verſehen Fig. 8. geſetzt.

			Taf.	Fig.	S.
103.	Curculio	perforator.	69.	8.	143
104.	— —	granulatus.	69.	9.	143
105.	— —	globoſus.	69.	10.	144
106.	— —	innoxius.	70.	1.	146
107.	— —	pini.	70.	2.	147
108.	— —	abietis.	70.	3.	149
109.	— —	mangiferae.	70.	4.	150
110.	— —	ſemicolon.	70.	5.	151
111.	— —	lapathi.	70	6.	153
112.	— —	rhei.	70.	7.	154
113.	— —	tortrix.	70.	8.	155
114.	— —	druparum.	70.	9. 10.	156
115.	— —	pomorum.	70.	11.	157
116.	— —	ſiſymbrii.	70.	12.	159
117.	— —	nitens.	70.	13.	160
118.	— —	phyllocola.	70.	14.	161
119.	— —	campanulae.	70.	15.	161
120.	— —	arundinis.	71.	1.	162
121.	— —	venuſtus.	71.	2.	163
122.	— —	funereus.	71.	3.	164
123.	— —	vorax.	71.	4.	165
124.	— —	punctator.	71.	5,6.	166
125.	— —	cyaneus.	71.	7.	167
126.	— —	rubi.	71.	8.	167
127.	— —	iberis.	71.	9.	168
128.	— —	palmes.	71.	10.	169
129.	— —	eplicatus.	71.	11.	169

			Taf.	Fig.	S.
130.	Curculio	indigens.	71.	12.	170
131.	— —	ellipticus.	71.	13. 14.	171
132.	— —	ajugae.			172
133.	— —	innubus.	71.	15.	172
134.	— —	gibber	72.	1.	173
135.	— —	cyanipes.	72.	2.	174
136.	— —	hiſtrix.	72.	3.	175
137.	— —	niveus.	72.	4.	176
138.	— —	lacteus.	72.	5.	177
139.	— —	cyanicollis.	72.	6.	178
140.	— —	mendicus.	72.	7.	178
141.	— —	ſquamiger.	72.	8.	179
142.	— —	dentipes.	72.	9. a, b.	180
143.	— —	lateralis.	72.	10.	181
144.	— —	guttatus.	89.	14.	181
145.	— —	miliaris.	72.	12.	182
146.	— —	bombina.	72.	13.	183
147.	— —	ſcrophulariae.	73.	1.	184
148.	— —	thapſus.	73.	2.	187
149.	— —	verbaſci.			189
150.	— —	blattariae.	73.	3.	189
151.	— —	ſolani.			190
152.	— —	ſcrutator.	73.	4.	191
153.	— —	fraxini.	73.	5.	192
154.	— —	rectangulus.	73.	6.	193
155.	— —	buſo.	73.	7.	194
156.	— —	villoſus.	73.	8.	195

			Taf.	Fig.	S.
157.	Curculio	ceraſorum.	73.	9.	196
158.	— —	nucum.	73.	10.	197
159.	— —	crux.	73.	11.	199
160.	— —	ſalicivorus.	73.	12.	200
161.	— —	guloſus.			200
162.	— —	eſuriens.			201
163.	— —	apricans.	74.	1. a, b.	201
164.	— —	beccabungae.	74.	2. a. b.	202
165.	— —	carpini.	74.	3.	203
166.	— —	paraſita.	74.	4.	204
167.	— —	hauſtellatus.	74.	5.	205
168.	— —	amoenus.	74.	6. a, b.	206
169.	— —	naſutus.	74.	7.	207
170.	— —	proboſcideus.	74.	8.	208
171.	— —	phalangium.			209
172.	— —	chimaris.	74.	9.	209
173.	— —	tenuiroſtris.			210
174.	— —	Zamiae.	74.	10. a, b.	211
175.	— —	transmarinus.	75.	1.	213
176.	— —	cineraſcens.	75.	2.	214
177.	— —	ornatus.	75.	3.	215
178.	— —	ſquamuloſus.	75.	4.	216
179.	— —	tibialis.	75.	5.	217
180.	— —	ſellatus.	75.	6.	217
181.	— —	neophytis.	75.	7.	218
182.	— —	occator.	75.	8.	219
183.	— —	albofaſciatus.	75.	9.	220

			Taf.	Fig.	S.
184.	Curculio	floricola.	75.	10.	220
185.	— —	meſſor.	75.	11.	222
186.	— —	viridicollis.	75.	12.	222
187.	— —	fulvicornis.	75.	13.	223
188.	— —	imperialis.	76.	1.	224
189.	— —	ſumtuoſus.	76.	2.	226
190.	— —	ſplendidus.	76.	3.	227
191.	— —	nobilis.	76.	4.	228
192.	— —	chryſis.	76.	5.	228
193.	— —	olivienſis.	76.	6.7.	229
194.	— —	commaculatus.	76.	8.	230
195.	— —	lymexilon.	76.	9.	231
196.	— —	maculoſus.	76.	10.	232
197.	— —	lepidotus.	77.	1.	233
198.	— —	bipunctatus.	77.	2.	234
199.	— —	elevatus.	77.	3.	235
200.	— —	pedicularius.	77.	4.	236
201.	— —	incanus.	77.	5.	236
202.	— —	piloſus.	77.	6.	237
203.	— —	triguttatus.	77.	7.	238
204.	— —	caneſcens.	77.	8.	239
205.	— —	rumicis.	77.	9.	241
206.	— —	polygoni.	77.	10.	242
207.	— —	auſtriacus.	77.	11.	243
208.	— —	labilis.	77.	12.	244
209.	— —	crinitus.	77.	13.	245
210.	— —	tempeſtivus.	77.	14.	246

			Taf.	Fig.	S.
211.	Curculio	binodulus.	77.	15.	247
212.	— —	oxalis.	78.	1.	247
213.	— —	infoſſor.	78.	2.	248
214.	— —	micans.	78.	3.	249
215.	— —	percuſſor.	78.	4.	250
216.	— —	latiroſtris.	78.	5.	251
217.	— —	pyraſter.	78.	6.	252
218.	— —	varius.	78.	7.	252
219.	— —	villoſulus.	78.	8.	253
220.	— —	glabriroſtris.	78.	9.	254
221.	— —	nitidulus.	78.	10.	255
222.	— —	ſpadix.	78.	11.	256
223.	— —	frit.	78.	12.	256
224.	— —	infirmis.	78.	13.	257
225.	— —	adſperſus.			258
226.	— —	pyri.	79.	2. a, b.	259
227.	— —	alneti.	79.	3.	260
228.	— —	argentatus.	79.	4.	260
229.	— —	Iris.			261
230.	— —	mali.	79.	5. a, b.	261
231.	— —	pallidus.			262
232.	— —	variabilis.	80.	1.	263
233.	— —	plantaginis.	80.	2.	264
234.	— —	ſuſpicioſus.	80.	3.	265
235.	— —	haemorrhoidalis.	80.	4.	266
236.	— —	trifolii.	80.	5.	266
237.	— —	rubicundus.	80.	6.	267

			Taf.	Fig.	S.
238.	Curculio	Schneideri.	80.	7.	268
239.	— —	varians.	80.	8.	268
240.	— —	noctis.	80.	9.	269
241.	— —	aethiops.	80.	10.	270
242.	— —	holomelanus	80.	11.	271
243.	— —	taeniatus.	80.	12.	271
244.	— —	acridulus.	81.	1.	272
245.	— —	obliteratus,	81.	2.	273
246.	— —	5 punctatus.	81.	3.	274
247.	— —	parallelepipedus.	81.	4.	275
248.	— —	contaminatus.	81.	5.	276
249.	— —	ictor.	81.	6.	277
250.	— —	tomentoſus.	81.	7.	278
251.	— —	ſus.	81.	8.	278
252.	— —	ſilphoides.	81.	9.	279
253.	— —	rhamni.	81.	10.	280
254.	— —	nigriroſtris.	81.	11. 12.	281
255.	— —	ſtigma.	82.	1.	284
256.	— —	calidus.	82.	2.	285
257.	— —	capenſis.	82.	3.	286
258.	— —	equiſeti.	82.	4.	287
259.	— —	robiniae.	82.	5.	288
260.	— —	faſciculatus.	82.	6.	289
261.	— —	diſſimilis.	82.	7.	290
262.	— —	bimaculatus.	82.	8.	291
263.	— —	piloſus.	82.	9.	292
264.	— —	pineti.	82.	10.	293

			Taf.	Fig.	S.
19.	Rynchophorus	4 puſtulatus.	61.	9.	27
20.	— —	cafer	61.	10.	28
21.	— —	analis	61.	11. a,b.	28
22.	— —	bituberculatus.	61.	12. a,b.	29
1.	Curculio	paraplecticus.	62.	1.	42
2.	— —	anguſtatus.	62.	2.	44
3.	— —	anguſtus.	62.	3.	45
4.	— —	bardanae.	62.	4.	46
5.	— —	aſcanii.	62.	5.	46
6.	— —	filiformis.	62.	6.	47
7.	— —	aethiops.	62.	7.	48
8.	— —	anguinus.	62.	8.	49
9.	— —	lateralis.	62.	9.	50
10.	— —	ſtriatellus.			51
11.	— —	umbellatarum.			51
12.	— —	mucronatus.			52
13.	— —	ferrugatus.			52
14.	— —	mixtus.			53
15.	— —	linearis.			53
16.	— —	craſſipes.			54
17.	— —	niger.	62.	10.	54
18.	— —	vibex.	62.	11.	55
	— —	cloropus	62.	12.	56
	— —	cylindroides.	62.	13.	57
	— —	caffer.	62.	14.	58
	— —	florentinus.	62.	15.	59
	— —	nigrinus.	62.	16.	60

			Taf.	Fig.	S.
24.	Curculio	octolineatus.	63.	1.	60
25.	— —	ſemipunctatus.	63.	2.	61
26.	— —	cylindricus.	63.	3.	62
27.	— —	mucropherus.	63.	4. a, b.	63
28.	— —	barbiroſtris.	63.	5. a, b.	64
29.	— —	notatus.			65
30.	— —	lineola.	63.	6. a, b.	66
31.	— —	atriplicis.			67
32.	— —	ceraſi.	64.	1. 2.	68
33.	— —	carbonarius.	64.	3.	70
34.	— —	violaceus	64.	4.	71
35.	— —	aterrimus.	64.	5.	72
36.	— —	erythroceros.	64.	6.	73
37.	— —	ſulciroſtris.	64.	7.	74
38.	— —	nebuloſus.	64.	8.	76
39.	— —	morbilloſus.	64.	9.	78
40.	— —	cinereus.	64.	10.	79
41.	— —	albidus.	64.	11.	80
42.	— —	marmoratus.	64.	12.	81
43.	— —	roridus	64.	13.	82
44.	— —	obliquus.	64.	14.	83
45.	— —	coſtatus.	65.	1.	84
46.	— —	alternans.	65.	2.	85
47.	— —	ophtalmicus.	65.	3.	86
48.	— —	major.	65.	4.	88
49.	— —	triſulcatus.	65.	5.	89
50.	— —	colon.	65.	6.	ſ

			Taf.	Fig.	S.
51.	Curculio	frigidus.	65.	7.	91
52.	— —	ſquamoſus.	65.	8.	92
53.	— —	nomas.	65.	9.	93
54.	— —	candidatus.	65.	10.	94
55.	— —	nigrivittis.	65.	11.	95
56.	— —	ſlaviceps.	65.	12.	96
57.	— —	incognitus.	65.	13.	97
58.	— —	aſtralagi.	66.	2.	98
59.	— —	cupriroſtris.	66.	3.	99
60.	— —	coeruleſcens.	66.	4.	100
61.	— —	artemiſiae.	66.	5.	101
62.	— —	dorſalis.	66.	6.	101
63.	— —	pegaſo.	66.	7.	103
64.	— —	primitus.	66.	8.	104
65.	— —	ſannio.	66.	9.	104
66.	— —	ſcalptor.	66.	10.	105
67.	— —	teretiroſtris.	66.	11.	106
68.	— —	quinquelineatus.	66.	12.	107
69.	— —	roſtellum.	66.	13.	108
70.	— —	lividus.	67.	1.	108
71.	— —	regalis.	67.	2.	110
72.	— —	19 punctatus.	67.	3.	111
73.	— —	ocellatus.	67.	4.	112
74.	— —	tricinctus.	67.	5.	112
75.	— —	annulatus.	67.	6.	114
76.	— —	marginatus.	67.	7.	114
77.	— —	cameleon.	67.	8. 9. 10.	115

			Taf.	Fig.	S.
78.	Curculio	impreſſus.	67.	11. 12.	116
79.	— —	marginellus.	67.	12.	117
80.	— —	viridanus.	79.	1.	119
81.	— —	cynarae.	68.	1.	120
82.	— —	jaceae.	68.	2.	122
83.	— —	planus.	68.	3.	123
84.	— —	punctulatus.			125
85.	— —	onopordi.	68.	4.	125
86.	— —	ſturnus.	68.	5.	126
87.	— —	brevis.	68.	6.	127
88.	— —	teres,	68.	7.	128
89.	— —	dubius.	68.	8.	128
90.	— —	valgus.	68.	9.	129
91.	— —	curvipes.	68.	10.	130
92.	— —	ſpengleri.	68. 69.	11. 12. 1.	132
93.	— —	lundii.	69.	2.	134
94.	— —	flaveſcens.	69.	3.	135
95.	— —	viridis.	69.	4.	135
96.	— —	pollinoſus.	69.	5.	136
97.	— —	lateralis.			137
98.	— —	bivittatus.	79.	9.*)	138
99.	— —	rohrii.			139
100.	— —	famelicus.			140
101.	— —	rubetra.	69.	6.	141
102.	— —	pygmaeus.	69.	7.	142

*) Im Text iſt aus Verſehen Fig. 8. geſetzt.

			Taf.	Fig.	S.
103.	Curculio	perforator.	69.	8.	143
104.	— —	granulatus.	69.	9.	143
105.	— —	globoſus.	69.	10.	144
106.	— —	innoxius.	70.	1.	146
107.	— —	pini.	70.	2.	147
108.	— —	abietis.	70.	3.	149
109.	— —	mangiferae.	70.	4.	150
110.	— —	ſemicolon.	70.	5.	151
111.	— —	lapathi.	70	6.	153
112.	— —	rhei.	70.	7.	154
113.	— —	tortrix.	70.	8.	155
114.	— —	druparum.	70.	9. 10.	156
115.	— —	pomorum.	70.	11.	157
116.	— —	ſiſymbrii.	70.	12.	159
117.	— —	nitens.	70.	13.	160
118.	— —	phyllocola.	70.	14.	161
119.	— —	campanulae.	70.	15.	161
120.	— —	arundinis.	71.	1.	162
121.	— —	venuſtus.	71.	2.	163
122.	— —	funereus.	71.	3.	164
123.	— —	vorax.	71.	4.	165
124.	— —	punctator.	71.	5,6.	166
125.	— —	cyaneus.	71.	7.	167
126.	— —	rubi.	71.	8.	167
127.	— —	iberis.	71.	9.	168
128.	— —	palmes.	71.	10.	169
129.	— —	eplicatus.	71.	11.	169

			Taf.	Fig.	S.
130.	Curculio	indigens.	71.	12.	170
131.	— —	ellipticus.	71.	13. 14.	171
132.	— —	ajugae.			172
133.	— —	innubus.	71.	15.	172
134.	— —	gibber	72.	1.	173
135.	— —	cyanipes.	72.	2.	174
136.	— —	hiſtrix.	72.	3.	175
137.	— —	niveus.	72.	4.	176
138.	— —	lacteus.	72.	5.	177
139.	— —	cyanicollis.	72.	6.	178
140.	— —	mendicus.	72.	7.	178
141.	— —	ſquamiger.	72.	8.	179
142.	— —	dentipes.	72.	9. a, b.	180
143.	— —	lateralis.	72.	10.	181
144.	— —	guttatus.	89.	14.	181
145.	— —	miliaris.	72.	12.	182
146.	— —	bombina.	72.	13.	183
147.	— —	ſcrophulariae.	73.	1.	184
148.	— —	thapſus.	73.	2.	187
149.	— —	verbaſci.			189
150.	— —	blattariae.	73.	3.	189
151.	— —	ſolani.			190
152.	— —	ſcrutator.	73.	4.	191
153.	— —	fraxini.	73.	5.	192
154.	— —	rectangulus.	73.	6.	193
155.	— —	buſo.	73.	7.	194
156.	— —	villoſus.	73.	8.	195

			Taf.	Fig.
424.	Curculio	indus.		
425.	— —	paganus.		
426.	— —	ocularis.		
427.	— —	biguttatus.		
428.	— —	ſordidus.		
429.	— —	ſuillus.		
430.	— —	feſtivus.		
431.	— —	melanocardius.	94.	2.
432.	— —	cruciatus.	94.	3.
433.	— —	ſtriatus.	94.	4.
434.	— —	morbillator.	94.	5.
435.	— —	punctum.		
436.	— —	bilineatus.		
437.	— —	urſus.		
438.	— —	dimidiatus.	94.	6.
439.	— —	atriroſtris.		
440.	— —	brunniroſtris.		
441.	— —	aeneus.		
442.	— —	ſcirpi.		
443.	— —	pruni.		
444.	— —	armeniacae.		
445.	— —	teter.		
446.	— —	piciroſtris.		
447.	— —	ſalicariae.		
448.	— —	floralis.		
449.	— —	pſendacori.		
450.	— —	capreae.		

			Taf.	Fig.	S.
451.	Curculio	4 maculatus.			449
452.	— —	unifaſciatus.			450
453.	— —	lythri.			451
454.	— —	bifaſciatus.			451
455.	— —	ſcabr tus.			452
456.	— —	ſuturalis.			453
457.	— —	lemnae.			453
458.	— —	ſenegalenſis.			454
459.	— —	calcaratus.	94.	7.	454
460.	— —	bidens.	94.	8.	455
461.	— —	jamaicenſis.	94.	9.	456
462.	— —	mucoreus.			457
463.	— —	puſio.	94.	10.	458
464.	— —	ſpinipes.			459
265.	— —	ſcorpio.			460
466.	— —	faſcicularis.	94.	11.	460
467.	— —	ſcaber.			461
468.	— —	trifaſciatus.			462
469.	— —	caliginoſus.			462
470.	— —	dubius.			463
471.	— —	reticulatus.			464
472.	— —	irroratus.			464
473.	— —	ſtatua.			465
474.	— —	ſexguttatus.	94.	12. a. b.	466
475.	— —	meditabundus.	94.	13.	466
476.	— —	ſtultus.			467
477.	— —	araneus.			468

			Taf.	Fig.	S.
478.	Curculio	ſtrix.			468
479.	— —	braſſicae.			469
480.	— —	borraginis.			470
481.	— —	haemorrhous.			470
482.	— —	trimaculatus.			471
483.	— —	litura.			472
484.	— —	troglodytes.			473
485.	— —	metallinus.			473
486.	— —	bicornis.			474
487.	— —	melanocephalus.			474
488.	— —	depreſſus.			475
489.	— —	tremulae.			476
490.	— —	aeſtuans.			476
491.	— —	elongatus.			477
492.	— —	murex.	79.	6.	477
493.	— —	cinctus.	79.	7.	478
494.	— —	argyreus.			479
495.	— —	candidus.			480
496.	— —	pulviger.			480
497.	— —	cretaceus.			481
498.	— —	cineraſcens.			481
499.	— —	ſmaragdulus.			481
500.	— —	octotuberculatus.			482
501.	— —	ſervus.			483
502.	— —	fulvus.			483
503.	— —	porculus.			484
504.	— —	emarginatus.			485
505.	— —	diſtinctus.			485
506.	— —	glaucus.	95.	1.	486
507.	— —	palliatus.			487
508.	— —	aurifer.	95.	2.	487

			Taf.	Fig.	S.
509.	Curculio	repandus.			488
510.	— —	tamariſci.	95.	3. a, b.	489
511.	— —	ſplendidulus.			489
512.	— —	diſpar.			490
513.	— —	vetula			490
514.	— —	melancholicus.			491
515.	— —	longimanus.	95.	4.	491
516.	— —	murinus.			492
517.	— —	griſeus.			493
518.	— —	moerens.			493
519.	— —	greſſorius.			493
520.	— —	gramineus.			494
521.	— —	diadema.			494
522.	— —	meles.			495
523.	— —	lunatus.			495
524.	— —	caninus.			496
525.	— —	cineraſcens.			497
526.	— —	fulvipes.			497
527.	— —	lineatus.			497
528.	— —	ruficollis.			498
529.	— —	undatus.			499
530.	— —	limbatus.			499
531.	— —	parvulus.			500
532.	— —	cervinus.	95.	6.	500
533.	— —	ſtriatus.			501
534.	— —	velox.			501
535.	— —	ſeminulum.			502
536.	— —	ruficornis.	95.	7.	502
537.	— —	canaliculatus.			503
538.	— —	multipunctatus.			503
539.	— —	triſtis.			504

			Taf.	Fig.	S.
540.	Curculio	punctatus,			505
541.	— —	varioloſus.			505
542.	— —	ſticticus			506
543.	— —	ſuccinctus.			506
544.	— —	feſtivus.			507
545.	— —	depreſſiroſtris.			507
546.	— —	vitulus.			508
547.	— —	acuminatus	95.	8.	508
548.	— —	capiſtratus.			509
549.	— —	tuberculatus.			510
550.	— —	4 ſpinoſus.			510
551.	— —	glandifer.			511
552.	— —	Inderienſis.	95.	9.	511
553.	— —	tetragramus.	95.	10.	511
554.	— —	tribuloides.	95.	11.	513
555.	— —	grammicus.	79.	8.	514
556.	— —	pinguis.			515
557.	— —	binotatus.			515
558.	— —	nigrita.			516
559.	— —	biſulcatus.			516
560.	— —	collaris.			517
561.	— —	arboreti.			517
562.	— —	albolineatus.			518
563.	— —	picus.			518
564.	— —	veſpertinus.			519
565.	— —	dentifer.			519
566.	— —	curvicornis.			520

Naturſyſtem

aller

bekannten in- und ausländiſchen

Inſekten.

Der Käfer

VI. Theil.

			Taf.	Fig.	S.
540.	Curculio	punctatus,			505
541.	— —	varioloſus.			505
542.	— —	ſticticus			506
543.	— —	ſuccinctus.			506
544.	— —	feſtivus.			507
545.	— —	depreſſiroſtris.			507
546.	— —	vitulus.			508
547.	— —	acuminatus	95.	8.	508
548.	— —	capiſtratus.			509
549.	— —	tuberculatus.			510
550.	— —	4 ſpinoſus.			510
551.	— —	glandifer.			511
552.	— —	Inderienſis.	95.	9.	511
553.	— —	tetragramus.	95.	10.	511
554.	— —	tribuloides.	95.	11.	513
555.	— —	grammicus.	79.	8.	514
556.	— —	pinguis.			515
557.	— —	binotatus.			515
558.	— —	nigrita.			516
559.	— —	biſulcatus.			516
560.	— —	collaris.			517
561.	— —	arboreti.			517
562.	— —	albolineatus.			518
563.	— —	picus.			518
564.	— —	veſpertinus.			519
565.	— —	dentifer.			519
566.	— —	curvicornis.			520

Naturſyſtem

aller

bekannten in- und ausländiſchen

Inſekten.

Der Käfer

VI. Theil.

Drey und vierzigſte Gattung

der

Käferartigen Inſekten.

Rynchophorus.

Die Käfer, welche ich zu dieſer Gattung rechne, haben bisher in den Syſtemen unter den Rüſſelkäfern geſtanden. Je mehrere Arten man aber von dieſer ſo weitläuftigen Gattung wegnehmen kann, deſto leichter wird das Aufſuchen. Ich habe aber auch Gründe, dieſe von jenen zu trennen, weil die Fühlhörner eine große Verſchiedenheit zeigen. Die Rüſſelkäfer haben am Ende der Fühlhörner einen länglich eyrunden aus mehreren Ringen beſtehenden Knopf; ſo iſt es aber bey dieſer Gattung nicht; der Knopf iſt breit, etwas platt, gemeiniglich vorne grade abgeſtutzt und ſolide; dies letzte iſt das wichtigſte, weil ich einige wenige vielleicht hierher rechne, wo der Knopf nicht eigentlich abgeſtutzt, aber doch anders geſtaltet iſt, wie bey den

Rüſſelkäfern, und immer nur ein einziges vollſtändiges Glied ausmacht. Ferner zeichnen ſich dieſe Käfer dadurch aus, daß die Deckſchilde nie ſo lang ſind, als der Hinterleib. Ich will alſo folgende Gattungskennzeichen feſtſetzen.

1) Die Fühlhörner ſind gebrochen, die äußere Hälfte beſteht aus ſieben Gliedern, die viereckigrund ſind, etwas an Dicke zunehmen; das letzte iſt viel größer, breit, etwas platt, erweitert ſich oben, und iſt meiſtentheils am Ende grade abgeſtutzt. Tab. O. Fig. 2; bisweilen aber auch rund, Fig. 3.

2) Die Geſtalt des Körpers iſt etwas lang gezogen, und oben flach. Fig. 1.

3) Die Deckſchilde ſind abgekürzt, und bedecken nicht den ganzen Hinterleib. Fig 1.

4) Die Füße haben Schienbeine, die am Ende in eine einwärts gebogene Spitze auslaufen, drey Fußblätter, wovon das letzte herzförmig iſt, aus deſſen obern Einſchnitt ein langes gekrümmtes Klauenglied heraustritt, das am Ende 2 Krallen hat. Fig. 4.

Die hiezu gehörigen Arten ſind größtentheils ausländiſch, und ihre Oekonomie iſt mit den Rüſſelkäfern gleichförmig.

1. Ryn-

1. Rynchophorus palmarum.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 1. 2.

Linné S. N. 2 506. 1. Muſ. Lud. Ulr. 42. Curcul. longiroſtris ater, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis.

Fabr. S. E. 128. 2. Spec. Inſ. I. 162. 2. Mant. I. 97. 2. Ent. emend. 1. 2. 394. 2.

Degeer Inſ. 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.

Olyv. Inſ. 2. 83. tab. 2. fig. 16. a, b.

Merian Sur. tab. 48. fig. 3.

Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9. Coſſus ſaguarius.

Oliv. Hiſtoir. Nat. Inſ. Tom. V. pag. 472. n. 3.

Gronov. Zooph. n. 578. tab. 16. fig. 4.

Voet Coleopt. II. tab. 37. fig. 25.

Er gehört unter die Größten dieſer Gattung; ſeine Größe iſt nicht allzeit verſchieden; ich habe welche, die, den ausgeſtreckten Rüſſel mitgerechnet, 2 Zoll Länge haben, andre aber auch ſind kaum anderthalb Zoll lang. Die Farbe iſt durchgängig ſchwarz, aber auch hiebey finden ſich Verſchiedenheiten, denn einige ſind ganz ſammetartig, andre aber glatt. Oben ſind ſie allzeit flach, oder etwas platt. Der Rüſſel hat faſt einen halben Zoll Länge, läuft allmählig etwas ſpitzer

zu, ist am Ende ein wenig einwärts gebogen; auf dem Rücken desselben sitzt von der Mitte an bis meist ans Ende ein rauhes wolligtes Wesen; da man dies nicht bey allen findet, so wollen einige dies für einen Geschlechtsunterschied halten; ich glaube aber vielmehr, daß dieser Haarbüschel durch den öftern Gebrauch des Rüssels abgerieben wird, denn ich habe beyde Geschlechter mit und ohne diesen Büschel. Nicht weit von oben hat der Rüssel an den Seiten eine längliche Vertiefung, und in dieser sind die Fühlhörner befestigt; die untre Hälfte derselben besteht aus einem einzigen graden, runden, am Ende etwas dicker werdendem Gliede; die zweite Hälfte hat sieben Glieder, wovon die untersten meist rund sind, die obern werden oberhalb ein wenig breiter; das letzte ist viel breiter, etwas platt, nimmt nach oben zu sehr an Breite zu, ist vorne grade abgestutzt, aber nicht platt, sondern messerförmig zugeschärft; dieser zugeschärfte Theil ist erdfarbig. Die Augen stehen zwischen der Wurzel des Rüssels und dem Kopfe, sind sehr groß, kommen sich oben einander sehr nahe, gehen ganz um der Wurzel des Rüssels herum, so daß sie sich auch unten fast berühren. Der Kopf ist kuglichrund, glatt, fein punktirt. Der Brustschild ist lang, flach, glatt, an den Seiten abgerundet, hinten rund ausgebogen, auf dem Rücken steht der Länge nach eine schwache kielförmige Erhöhung. Hieben muß ich einer Verschiedenheit erwähnen, die

ich

ich bey Fig. 2 abgebildet habe; dieſem nehmlich fehlt dieſe kielförmige Erhöhung; anſtatt deſſen aber ſieht man einen breiten verloſchenen Purpurſtreif. Das Schildlein zieht ſich lang und ſpitz zwiſchen den Deckſchilden herunter. Die Deckſchilde ſind flach, in der Mitte ein wenig ausgehöhlt, nicht ſo lang, als der Hinterleib, am Ende ein wenig bogigt ausgeſchnitten; jedes hat 6 glatte, tiefe, etwas gebogene Furchen und noch einige ſchwache außerhalb. Der Hinterleib iſt kegelförmig, am Ende etwas einwärts gekrümmt, hat in der Mitte eine ſchwache und an jeder Seite eine ſtarke kielförmige Erhöhung, und an den Seiten eine Einfaſſung von ſteifen Haaren. Von den Füſſen ſteht das letzte Paar etwas weit vom zweyten ab; die Hüften und Schenkel ſind platt, und letztere haben inwendig eine Reihe langer ſteifer Haare.

Das Vaterland iſt das mittägige **Amerika**. Er lebt auf den Palmbäumen. Die Larve lebt im Marke der Blätter; man ſoll ſie anfangs in großer Anzahl nicht größer wie Käſemaden finden, aber nachher werden ſie an 2 Zoll lang und ſehr dicke; ich habe ſie nach der Merianin auf der Taf. O Fig. 5. abbilden laſſen; ſie iſt ganz weiß; und ſie ſoll von den dortigen Einwohnern auf den Roſt gebraten für ein ſehr ſchmackhaftes Eſſen gehalten werden.

2. Rynchophorus ferrugineus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. 1. 2. 396. n. 8. Curcul. longiroſtris obſcure purpuraſcens elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 16.

Sulzer Geſch. d. Inſ. tab. 4 fig. 11.

Es wird dieſer Käfer gemeiniglich mit dem C. hemipterus verwechſelt, der aber kaum den vierten Theil der Größe hat. Die Farbe iſt durchgängig purpurfarbig, bald lebhafter, bald dunkler, verloſchener. Im übrigen iſt er der Geſtalt nach dem vorigen ſehr ähnlich, nur ein wenig kleiner. Auf dem Rüſſel ſteht gleichfalls ein langer roſtfarbiger Haarbüſchel, der auch bisweilen fehlt. Auf dem Bruſtſchilde ſtehen bald mehrere, bald wenigere ſchwarze Flecken, oft nur ein einziger, oft in der Mitte zwey große runde ſchwarze Flecken, und an jeder Seite zwey kleinere. Die Deckſchilde ſind rings herum etwas dunkel angelaufen; auch unten iſt die Purpurfarbe mit ſchwarz ſchattirt. An den Hüften ſowohl, als an den Schienbeinen ſteht eine Reihe roſtgelber Haare.

Das Vaterland iſt **Braſilien.**

3. Rynchophorus hemipterus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 506. 3. Curc. longiroſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreviatis maculatis. Muſ. Lud. Ulr. 44.

Fabr. S. E. 128. 15. Spec. Inſ. 1. 163. 8. Mant. 1. 97. 8. Ent. emend. 1. 2. 396. 9.

Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 25.

Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 475. n. 14.

Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 4.

Es wird dieſer Käfer gemeiniglich mit dem vorigen verwechſelt, iſt aber viel kleiner, etwa wie Curc. Cocos, bisweilen größer, bisweilen kleiner, die Geſtalt völlig wie R. palmarum; die Farbe iſt durchgängig dunkel purpurfarbig braun; der Rüſſel iſt etwas mehr gebogen, die Fühlhörner ſind dunkel; das erſte lange Glied hat oben dicht unter der Einlenkung des zweyten unterhalb einen kleinen Zahn. Auf der Mitte des Bruſtſchildes ſteht ein ſchwarzer Längsſtrich, der in der Mitte breiter iſt, wie oben und unten; an jeder Seite deſſelben ſteht wieder ein ſchwarzer Strich, der aber nicht ganz bis oben herauf reicht, kaum ein wenig über die Mitte; ganz an der Außenſeite des Bruſtſchildes iſt wieder ein ſchwarzer Streif. Die Deckſchilde ſind abgekürzt, hinten abgerundet, haben tiefe Furchen, und in denſelben eingeſtochene Punkte; der Rand iſt

ringsherum ſchwarz angelaufen, auch ſtehen in der Mitte einige ſchwarze Flecken, die ſich bald mehr bald weniger lang ziehen; auch iſt ihre Anzahl nicht allezeit gleich. Der Hinterleib, Bauch und Füße ſind purpurfarbig.

Ich habe ihn aus **Surinam** erhalten.

4. Rynchophorus 13 punctatus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Herbſt.* Rynch. longiroſtris niger, ſupra ſanguineus, thorace punctis 5 elytris punctis 4 nigris.

Er iſt etwas über einen viertel Zoll lang, und hat die Geſtalt der vorigen, nur iſt er oben nicht ſo flach. Der Kopf, der Rüſſel und die Fühlhörner ſind ſchwarz; die letzteren ſind zwar wie bey den vorigen, nur iſt der Knopf eben nicht zugeſchärft, ſondern zugeſpitzt, aber auch erdfarbig, wie bey den vorigen. Das Bruſtſchild iſt roth, mit fünf ſchwarzen Flecken, wovon der eine in der Mitte ſteht, und eyrund iſt, zwey ſtehen an jeder Seite übereinander, und von dieſen iſt der oberſte kleiner. Die Deckſchilde ſind roth, kürzer als der Hinterleib, gefurcht, in den Furchen punktirt, auf jedem ſtehen vier ſchwarze Punkte in einer rautenförmigen Stellung, auch wohl zwey in der Mitte neben einander, einer mehr oben, der andere mehr unten;

der

der Leib und die Füße sind schwarz, nur die Schienbeine des mittelsten Fußpares roth, doch nicht allezeit.

Ich habe diesen Käfer aus **Surinam** erhalten.

5. Rynchophorus abbreviatus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Mant. 1. 99. 25. Entomol. emend. I. 2. 403. 37. Curc. longiroſtris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis ſubſtriatis.

Laichart tyrol. Inſ. 1. 216. 12. Curc. mutilatus.

Oliv. Inſ. 83. tab. 16. fig. 195. a. b.

Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 479. n. 35.

Er iſt ohngefehr fünftehalb Linien lang, ohne den Rüſſel. Die Farbe iſt überall ſchwarz. Der Rüſſel iſt ohngefehr ſo lang, als der Bruſtſchild, gekrümmt, und am Ende ein wenig dicker. Die Fühlhörner ſind wie beym vorigen, das heißt, die obere Hälfte des Knopfs iſt zugeſpitzt und erdfarbig. Der Bruſtſchild iſt wie bey den vorigen geſtaltet, und mit eingeſtochenen Punkten beſtreuet; am Kopfe hat er einen gebrothen Saum. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, nicht ſehr flach, kürzer als der Hinterleib, am Ende abgerundet, auf der Oberfläche ſtehen ſehr feine Längsſtreifen, und die Zwiſchenräume ſind voll eingeſtochener Punkte; der

Hinter-

Hinterrand ist bräunlich. Der Leib und die Füße sind schwarz, mit mehrerem Glanze als oberhalb.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

6. Rynchophorus cruentatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 128. 3. Spec. Ins. 1. 162. 3. Mant. 1. 97. 3. Ent. emend. 1. 2. 395. 3. Curc. longirostris ater, thorace lineis, punctis duobus ferrugineis.

Oliv. Ins. 33. tab. 12. fig. 147. Curc. cruentatus.

Ej. hist. nat. Ins. tab. V. p. 472. n. 4.

Dieser Käfer ist dem R. palmarum sehr ähnlich, nur kleiner; der Schnabel ist lang gezogen, etwas zusammengedrückt, gebogen, schwarz. Der Knopf an den Fühlhörnern ist rostfarbig, und vorn abgestutzt; die übrigen Glieder sind schwarz. Der Brustschild ist platt, lang gezogen, sammetartig, schwarz mit zwey etwas gebogenen blutrothen Rückenstreifen. Die Deckschilde sind abgekürzt, gestreift, seidenartig, schwarz mit zwey blutrothen Punkten auf jedem Felde. Die Füße sind schwarz; die Schienbeine haben am Ende einen starken gebogenen spitzigen Dorn. Unten ist die Farbe glänzend schwarz, mit einigen verloschenen braunen Flecken.

Das Vaterland ist **Carolina.**

7. Ryn-

7. Rynchophorus longipes.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. S. E. App. 822. Curc. longirostris nigricans, elytris ferrugineis, nostro emarginato, pedibus anticis longioribus.

Ej Spec. Ins. 1. 162. 4.

Ej. Mant. 1. 97. 4.

Ej. Ent. emend. I. 2. 395. 4.

Oliv. Ins. 83. tab. 15. fig. 191.

Ej. hist. nat. Ins. tom. V. p. 473. n. 5.

Voet. Coleopt. 2. tab 36. fig. 10.

Er hat fast die Größe des R. palmarum. Der Schnabel ist cylindrisch schwarz, lang, fast viereckig, an der Spitze ausgeschnitten, und etwas dicker; der Knopf der Fühlhörner ist gerade abgestutzt; sie sind schwarz, und fast an der Wurzel des Rüssels eingelenkt. Der Brustschild ist bey einem Geschlecht schwarz, beym andern roth mit einem schwarzen Flecken, glatt, ein wenig gewölbter, als beym R. palmarum. Die Deckschilde sind abgekürzt, gestreift, rostfarbigbraun. Die Vorderfüße sind sehr lang, die Schienbeine einwärts gebogen, die vordern innerhalb mit Haaren befranzt, die übrigen nur wenig haarig, alle endigen sich mit einer starken gebogenen Klaue.

Das Vaterland ist der Cap.

8. Ryn-

8. Rynchophorus granarius.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2. 608. 16. Curc. longiroſtris piceus thorace punctato longitudine elytrorum. Faun. Su. 587.
Fabr. S. E. 134. 39. Spec. I. 171. 56. Mant. 1. 103. 74. Ent. emend. I. 2. 414. 88.
Geoffr. Inſ. 1. 255. 18.
Raj. Inſ. 88.
Schrank Enum. 207.
Degeer Inſ. 5. 239. 25.
Jobl. Obſ. Microſc. 1754. tab. 7. fig. 1.
Paykul Monogr. 54. 51.
Scop. Ent. carn. 89.
Loewenh. lettre du 6 Aout 1687. p. 74. 83. fig. 1.
Laichart. tyrol. Inſ. 1. 219. 14.
Schwediſche Abhandl. 38. Bd.
Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 196. a. b.
Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 488. n. 78.

Es hat dieſer Käfer die Geſtalt des R. palmarum, aber iſt nicht viel über zwey Linien lang, die Farbe bald braunroth, bald dunkler; der Rüſſel iſt rund, nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, gebogen; die Fühlhörner haben am Ende einen ſoliden zugeſpitzten Knopf. Der Bruſtſchild iſt lang gezogen, etwas flach, voll eingeſtochner Punkte. Die Deckſchilde ſind nicht ganz ſo lang,

als

als der Hinterleib, fein punktirt gefurcht, die Zwischenräume glänzend glatt. Bey schwarzen Exemplaren haben sie oft einen erdfarbigen Außenrand. Die Schienbeine sind platt, am Ende einwärts gebogen, und am innern Rande mit steifen Borsten besetzt. **Scopoli** giebt die Deckschilde als zusammengewachsen an, daher man seinen C. granarius gemeiniglich nicht hierher zieht, dies ist aber ein bloßer Irrthum. Auch sagt er, die Vorderhüften wären dicker; dies mag aber vielleicht nur bey einem Geschlecht so seyn. Im übrigen stimmt seine Beschreibung so genau mit der linneischen überein, daß ich kein Bedenken finde, beyde für einerley Art zu halten. **Laicharting** erwähnt noch einer größern Art, bey welcher der Brustschild schwarzglänzend ist, und an den Schenkeln sieht man eine kleine Erhöhung.

Es ist dieser Käfer unter den Namen **schwarzer Kornwurm** oder **Kalander** bekannt. Diese Käfer zerfressen alles Getraide auf den Kornböden, und thun entsetzlichen Schaden. Nach der Begattung bohren sie mit dem Rüssel ein Loch ins Korn, und legen ein Ey hinein. Aus diesem kommt eine weiße Larve, die das Mehl im Korn verzehrt, und sich nachher in der Hülse zur Puppe verwandelt, aus welchen zuletzt der Käfer auskriecht. Die Larve hat einen dikken hornartigen gezahnten Kopf. Um das Getreide von diesem schädlichen Ungeziefer zu reinigen, schlägt

man

man vor, das Korn nach und nach von einer Höhe auf Waſſer fallen zu laſſen, da dann das reine gute Korn zu Boden fällt, das angefreſſene nebſt den Würmern oben ſchwimmt; dieſes ſoll man mit einem Siebe abnehmen, damit das darauf fallende gute Korn nicht jenes mit herunter drücke, oder oben liegen bleibt. Den abgeſchöpften Unrath müſſe man nicht dem Vieh vorwerfen, weil daſſelbe davon ſterbe, ſondern es muß verbrannt werden, um das Ungeziefer zu tilgen. Zur Verwahrung der Magazine vor dieſem Inſekt ſchlägt man Dekokte von Tannen, Wachholdern, Tobak und Vitriol vor, womit man die Fußböden und Wände beſtreichen muß, auch müſſen alle Riſſe mit Gips wohl verſtrichen werden. Da ſie die Wärme lieben, ſo kann man auch an der wärmſten Stelle des Magazins einen kleinen Haufen Getreide zu ihren Gebrauch liegen laſſen, und das übrige fleißig umſchütten, indem ſich nun die meiſten nach den kleinen Haufen hinbegeben, kann man ſie, wie oben geſagt, mit Waſſer tilgen. Man will ferner bemerkt haben, daß das Korn, wenn es in Pferdeſtelle aufbewahrt wird, vor dem Wurmfraß geſichert bleibt, und ſelbſt dann, wenn dies Inſekt ſchon überhand genommen hat, ſoll es doch ausgerottet werden, wenn man das Korn an den bemerkten Ort bringt. Wiederum ſchlägt man vor, einen Ameiſenhaufen von der großen Gattung in einem Sieb aus dem Walde zu holen, und ihn auf das Korn zu ſchütten;

ſchütten; zwiſchen den Ameiſen und dieſen Käfern ſoll eine ſolche Antipathie ſeyn, daß in wenigen Tagen beyde vom Speicher verſchwunden ſind. Um die Kornwürmer vom Getreide abzuhalten, ſoll man den Boden, ehe man das Korn aufſchüttet, tüchtig mit der Stinkmelde (Atriplex foetida) reiben. Ein Pachter in Dublin hat den Kornwurm dadurch vom Getreide abgehalten, daß er feinen Sand zwiſchen die Kornhaufen geſtreuet.

9. Rynchophorus gages.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. 97. Curc. longiroſtris ater nitidus, elytris ſtriatis obſcuris, roſtro truncato.

Er iſt ohne Rüſſel einen halben Zoll lang, und überall glänzend ſchwarz. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, und der Knopf an den Fühlhörnern iſt braun, vorne ſtumpf. Der Bruſtſchild iſt flach, glatt. Die Deckſchilde ſind abgekürzt, punktirt geſtreift, nicht ſo glänzend, als der Bruſtſchild; die Füße ſind kurz.

Das Vaterland iſt Guinea.

10. Rynchophorus oryzae.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 134. 40. Spec. Inſ. I. 171. 57. Mant. I. 103. 75. Ent. emend. I. 2. 414. 89. Curc. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.

Lin. Amoen. acad. 6. 395. 19.

Oliv. Inſ. 83. tab. 7. fig. 81. a. b.

Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 488. n. 79.

Degeer Inſ. tom. V. p. 273. n. 7.

Die Geſtalt und Größe dieſes Käfers iſt dem oben beſchriebenen R. granarius ſehr ähnlich. Die Farbe iſt ſchwärzlichbraun ohne Glanz; der Bruſtſchild iſt ſehr ſtark durch eingeſtochene Punkte punktirt, und hat ringsherum eine purpurfarbige Schattirung. Die Fühlhörner haben einen zugeſpitzten roſtfarbigen ſoliden Knopf. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, kürzer als der Hinterleib, und haben am Anfange und am Ende einen roſtfarbigen Flecken, oft auch nur eine purpurfarbige Schattirung. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen braun.

Man findet dieſen Käfer zwiſchen den Reiß, der aus Indien gebracht wird.

11. Rynchophorus coloſſus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. 1. 2. 396. 5. Curc. longiroſtris nigricans elytris brunneis aut cinereis, pedibus elongatis.

Drur. Inſ. 2. tab. 33. fig. 3. Curc. *longipes.*

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 32.

Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.

Der Kopf dieſes Käfers iſt ſo lang als der Bruſtſchild, wenn nemlich der Rüſſel mitgerechnet wird, und iſt derſelbe alsdann dreyviertel eines Zolles lang; die Augen ſind ſchwarz, und umgeben faſt den ganzen Kopf. Der Bruſtſchild iſt braunroth mit vier ſchwarzen Streifen. Das Schildlein iſt ſehr ſchmal und dreyeckig. Die Deckſchilde ſind dunkelbraunroth, und haben der länge nach mehrere ſchwarze ſchmale Streifen, auch ſind ſie viel kürzer als der Hinterleib. Die Füße ſind ſehr lang nach Verhältniß der Größe des Thiers, und die Vorderfüße ſind noch länger. Die Schienbeine haben am Ende kleine Spitzen; bey den Vorderfüßen ſind ſie am größten. Die Fußblätter haben vier Glieder außer der Klaue.

Das Vaterland iſt die Inſel Johanne bey Madagaſcar.

Bey einem Geſchlecht iſt die Grundfarbe aſchgrau, und auf dem Rüſſel ſtehen zwey Reihen kleiner Erhöhungen.

12. Rynchophorus piceus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inſ. ſibir. 23. tab. B. fig. 3. C. Longiroſtris, totus ater glaber, thorace ovato, elytris abdomine brevioribus, ſubſtriatis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 475. n. 16.

Er ſoll eine bewundernswürdige Aehnlichkeit mit dem C. palmarum haben, aber ſeine Größe iſt nur wie des C. ſulciroſtris. Der Rüſſel iſt dünn, rund, gebogen, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Knopf der Fühlhörner iſt kuglich und etwas erdfarbig. Der Bruſtſchild iſt eyrund, etwas platt, hinter dem Kopfe durch einen Ring berandet, überall mit eingeſtochnen Punkten beſtreuet. Der Leib iſt unten mehr gewölbt; die Deckſchilde ſind flach, kürzer, als der Hinterleib, ſtumpf, haben zehn feine Furchen, die Zwiſchenräume voll eingeſtochner Punkte. Die Vorderfüße ſind größer, dicker, hauptſächlich die Hüften; alle Schienbeine ſind rauh, innerhalb mit Haaren befranzt. Die Farbe iſt überall ſchwarz, glatt, doch mit wenigem Glanz.

Pallas

Pallas ſammelte dieſen Käfer häufig aus der Salzlake des Inderianſiſchen Sees, und fand ihn ſonſt nirgends in der Tartariſchen Wüſte.

13. Rynchophorus gigas.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. S. E. 127. 1. Curc. longiroſtris, thorace elytrisque ſcabris, antennis apice albis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 161. 1.

Ej. Mant. 1. 97. 1. Mant. 1. 97. 7. C. *Elephas* longiroſtr. fuſcus, thorace elytrisque varioloſis, elytris poſtice ſpinoſis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 394. 1.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 146.

Ej. Hiſt. natur. Inſ. Tom. V. p. 472. n. 1.

Er iſt nicht ſo groß, wie der C. palmarum, und ſeine Geſtalt iſt rundlicher. Der Rüſſel iſt beynahe ſo lang, als der Bruſtſchild, cylindriſch, gebogen, vorne bis zu den Fühlhörnern braun oder glänzend ſchwarz, hinten wolkigt aſchgrau. Der Kopf iſt rund, grauwolkigt; die Augen ſind ſchwarz, nicht hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt rundlich, rauh, vorzüglich an den Seiten voll erhöheter Punkte, braun, auf dem Rücken aſchgrau. Das Schildlein iſt klein, zugerundet, aſchgrau. Die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, rauh,

die Schienbeine endigen ſich mit einem Haken, und ſind inwendig mit Haaren befranzt.

Das Vaterland iſt Senegall und die Inſel Bourbon.

16. Rynchophorus ſanguinolentus.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 14. C. longiroſtris ater, elytris faſcia baſeos ſanguinea.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 116.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 473. n. 8.

Er iſt beynahe nur halb ſo groß, als der C. cruentatus, dem er ſonſt in der Geſtalt ſehr gleicht; die Farbe iſt überall ſammetſchwarz; die Fühlhörner ſind gebrochen, der Rüſſel iſt gekrümmt, cylindriſch, faſt ein wenig länger, als der Bruſtſchild. Der Bruſtſchild iſt abgerundet, das Schildlein ſchwarz und klein. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, geſtreift, welches man aber des ſammetartigen Ueberzuges wegen nicht ſieht; an der Wurzel ſteht eine blutrothe Binde, die den Außenrand nicht berührt. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet; die Schienbeine haben am Ende eine ſtarke Klaue; der Leib iſt unten ſchwarz. Man findet ihn in Amerika auf der Inſel Tabago.

17. Ryn-

17. Rynchophorus faſciatus.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 15. C. longiroſtris ater, elytris ſtriatis, faſcia media ſanguinea.
Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 136.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 474. n. 9.

Er iſt dem Palmkäfer ſehr ähnlich, aber zweymal kleiner; er iſt oben überall ſammetſchwarz und unten glänzend ſchwarz. Die Deckſchilde haben in der Mitte eine rothe Binde, die von der Nath unterbrochen wird. Der Rüſſel iſt dünn, gekrümmt, glatt, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, und die Augen ſtehen nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt glatt und ſammetartig, das Schild klein, dreyeckig.

Die Deckſchilde ſind geſtreift, und etwas kürzer als der Hinterleib. Die Hüften haben keine Zähne; die Schienbeine endigen ſich wie beym Palmkäfer in eine ſtarke gekrümmte Klaue.

Das Vaterland iſt unbekannt.

18. Rynchophorus gagates.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 18. C. longiroſtris ater glaber nitidus roſtro ſubcompreſſo.
Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 34. a, b, c. C. rubetra.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 476. n. 21.

Es ſcheint dieſer Käfer dem obigen Curc. gages ſehr ähnlich zu ſeyn, wo er nicht gar derſelbe iſt. Er hat die Größe des Curc. Pini. Der Leib iſt glänzend ſchwarz. Der Rüſſel iſt lang, dünn, gebogen. Der Bruſtſchild iſt oben ſehr glänzend, an den Seiten ſehr punktirt. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift. Die Hüften ſind ein wenig gerippt und ſammetartig. Die Schienbeine endigen ſich in eine Klaue; die hinteren haben einen kleinen Zahn.

Die Raupe lebt auf den Palmbäumen; wenn ſie ihre Größe erreicht hat, macht ſie ſich ein Gehäuſe von den Fibern des Baums, und verwandelt ſich in derſelben zur Nymphe. Man findet ihn zu Cajenne.

19. Rynchophorus 4 pustulatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 144. 88. C. longirostris niger, elytris maculis duabus ferrugineis.
Fabr. Spec. Inf. 1. 183. 121.
Ej. Mant. I. 109. 149.
Ej. Ent. emend. I. 2. p. 416. n. 100.
Oliv. Inf. tab. 10. fig. 117.
Ej Hist. nat. Inf. V. p. 494. n. 100.

Er ist dem Palmisten an Gestalt sehr ähnlich, aber noch kleiner als der R. gages. Die Fühlhörner sind schwarz, mit einem kleinen, runden, am Ende aschgrauen Knopfe. Der Rüssel ist dünn, gebogen, schwarz, glänzend, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, klein, rund; die Augen stehen gar nicht hervor. Der Brustschild ist lang, oben flach, schwarz, punktirt; am Olivierschen Exemplar waren die Seiten dunkelaschgrau, Fabricius zeigt einen weißlichen Flecken am Seitenrande an. Das Schildlein ist klein und schwarz. Die Deckschilde sind gestreift, in den Strichen punktirt, schwarz, mit zwey rothbraunen Flecken auf jedem, davon der obere größer an der Wurzel, der untere etwas unter der Mitte steht. Der Leib und die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

20. Rynchophorus cafer.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Oliv, Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 475. n. 17. Curc. longiroſtris ater, elytris ſtriatis abdomine brevioribus, tibiis ciliatis.

Ej. Inſ. 83. tab. 16. fig. 194.

Er gleicht völlig dem Palmiſten, aber er iſt zweymal kleiner. Er iſt überall ſchwarz, ein wenig ſammetartig; der Knopf der Fühlhörner iſt vorne abgeſtutzt. Der Rüſſel iſt dünn, gekrümmt, etwas länger, als der Bruſtſchild. Dieſer iſt glatt, hinten ein wenig lappicht. Das Schildlein iſt dreyeckig, hinten zugeſpitzt. Die Deckſchilde ſind geſtricht, etwas kürzer, als der Leib. Die Hüften ſind unbewafnet, alle Füße innerhalb mit Haaren befranzt.

Das Vaterland iſt der Kap.

21. Rynchophorus analis.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11, ab.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 489. 80. C. longiroſtris oblongus niger, elytris ſtriatis apice ferrugineis.

Ej. Inſ. 83. tab. 16. fig. 197. a, b.

Er hat kaum die Größe des R. granarius, dem er ſehr ähnlich iſt. Er iſt überall ſchwarz. Der Rüſſel

iſt

iſt cylindriſch, ein wenig gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, ein wenig kürzer als beym R. granarius. Die Deckſchilde ſind geſtricht, und zwiſchen jedem Strich iſt eine Reihe kaum ſichtbar eingeſtochner Punkte. Die Spitzen der Deckſchilde ſind roſtfarbig braun; die Hüften haben keine Zähne. Die Schienbeine endigen ſich in einen ſtarken Haken.

Das Vaterland iſt das ſüdliche Frankreich.

22. Rynchophorus bituberculatus.

Ein und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 12. a. b.

Fabr. Spec. Inſ. 1. p. 171. n. 58. C. longiroſtris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum, punctisque duobus dorſalibus elevatis.

Ej. Mant. 1. 103. 76.

Ej. Ent. emend. I. 2. 414. n. 90.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 167. a. b.

Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 489, n. 81.

Er iſt an Geſtalt und Größe ganz dem R. granarius ähnlich. Er iſt überall roſtfarbig braun, ohne Flecken. Kopf und Rüſſel zuſammen haben die Länge des Bruſtſchildes. Die Augen ſind ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ſtark punktirt, und faſt ſo lang, als die Deckſchilde; auf dem Rücken ſtehen zwey erhöhete Punkte; dieſe fand aber Olivier nicht an dem Exemplare,

plare, welches er in der Bankiſchen Sammlung ſahe, und welches doch Fabricius auch anführt. Das Schildlein iſt ſehr klein, kaum ſichtbar. Die Deckſchilde haben große regulaire Punktreihen nahe aneinander. Die Hüften ſind unbewafnet. Die Schienbeine endigen ſich in einen krummen Nagel, der ſehr ſtark iſt, eben ſo wie beym Palmkäfer.

Das Vaterland iſt **Neuſeeland**.

Ein und sechzigste Gattung

der

Käferartigen Insekten.

Curculio. Rüsselkäfer.

So leicht es ist, die zu dieser Gattung gehörigen Käfer von allen übrigen Gattungen zu unterscheiden, so unzählig viele Schwierigkeiten findet man bey richtiger Bestimmung der einzelnen Arten, sowohl wegen der ungeheuren Anzahl derselben, als auch wegen der grossen Aehnlichkeit vieler Arten unter einander, so daß sich der Unterschied oft kaum durch Worte ausdrücken läßt. Ich muß also besonders auch bey dieser Gattung um die gütige Nachsicht aller Entomologen bitten, und daß sie zufrieden seyn mögen, wenn ich nur etwas mehr deutliche Auseinansetzung geleistet, und ihnen das Aufsuchen erleichtert habe. Eine große Schwierigkeit kommt hierbey vor, nehmlich daß die meisten dieser

Käfer

Käfer einen rauhen oder wolligten Ueberzug haben, der ſich bald mehr bald weniger abreibt, wodurch der Käfer oft ein ganz anderes Anſehen bekommt. Hat man alſo nur ein einziges Exemplar vor ſich, und macht nach demſelben die Beſchreibung, ſo muß man nachher denn oft Klagen hören, daß die Beſchreibungen nicht recht paſſen wollen, oder auch werden dieſer kleinen Unterſchiede wegen wieder von andern neue Arten daraus gemacht. Ich muß es daher allen Entomologen ſagen, daß ſie bey meiner Beſchreibung der Curculionen dem Herrn Profeſſor **Hellwig** in Braunſchweig ſehr vielen Dank ſchuldig ſind, als welcher mir alle ſeine Curculionen, und auch mehrere Exemplare einer Art zuſchickte, damit ich ſie mit den Meinigen vergleichen, und bey den Beſchreibungen mehrerer Arten vor Augen haben mögte. Auch hatte er ein kritiſches Verzeichniß ſeiner Rüſſelkäfer mit beygefügt, wodurch er mir ungemein viel vorgearbeitet, und die vielen Schwierigkeiten erleichtert hat. Auch der Herr Advokat **Schneider** in Stralſund hatte die Güte, mir die merkwürdigſten Rüſſelkäfer ſeiner Sammlung zum Gebrauch zu zu ſchicken. Mögten doch mehrere das Studium der Entomologie als eine gemeinſchaftliche Sache anſehen, nicht blos tadeln, ſondern vorher zu Hülfe kommen. Denn durch Kritiken, wenn ſie auch gegründet ſind, können die begangenen Fehler nicht zurück genommen werden, und es iſt mit unzähligen

Schwie-

Schwierigkeiten verbunden, begangene Fehler zu verbessern. Auch lesen nicht alle Entomologen Kritiken, oder es ist ihnen unangenehm, in ihrem Exemplar korrigiren zu müssen; die Verbesserungen in den Recensionen werden wieder vergessen, aber die Fehler im Werke selbst bleiben, und werden oft nachher von andern wieder nachgeschrieben. Aber dem Schriftsteller vorher in den Stand setzen, wenigere Fehler zu machen, das allein kann geschwindere Vervollkommung der Entomologie bewirken.

Unter den Namen Curculio verstanden schon die Alten einen Kornwurm, und brauchten diesen Namen auch wohl als eine Anspielung, um Korndiebe, oder auch Schmarotzer damit zu benennen. Die Kennzeichen dieser Gattung sind folgende:

Die ganze Gestalt ist länglich rund, bald mehr und fast cylindrisch, bald weniger, und oft ganz kuglich. Der Brustschild und die Flügeldecken haben keinen Rand, letztere umschließen gemeiniglich den Leib sehr fest, sind bey einigen gar zusammengewachsen, als welche daher auch keine Unterflügel haben.

Die Fühlhörner sind gebrochen (Instrukt. Taf. P. Fig. 1), das heißt, das unterste Gelenke ist vorzüglich lang, oft so lang, als die übrigen Glieder zusammen, oft aber auch kürzer; die folgenden sieben kleineren Glieder haben nicht allezeit einerley Gestalt; bald sind sie schnurförmig Fig. 2, bald länger gezogen,

Fig. 1, bald alle gleich groß, bald werden sie nach oben zu dicker. Allezeit endigen sie sich in einen Knopf, der gemeiniglich eyrund, bisweilen am Ende etwas zugespitzt, bisweilen auch wohl mehr kuglich ist; er besteht aus drey Ringen, die dicht an einander schließen, so daß sie oft nicht zu unterscheiden sind. Sie sind am verlängerten Maule oder Rüssel eingelenkt, gemeiniglich in der Mitte an jeder Seite, bisweilen aber auch fast ganz am Ende.

Der Rüssel ist bald sehr lang, so daß er wohl gar die ganze Länge des Käfers übertrift Fig. 3, bald kürzer Fig. 4. in unmerklichen Abstufungen bis zu einer nur kurzen, breiten, dicken Verlängerung des Mauls Fig. 5. Seine Gestalt ist nicht allezeit gleich, oft sehr stark gekrümmt, oft fast gerade ausgestreckt, oft rund, aber auch oft breiter, flacher, viereckiger. An den Seiten des Rüssels befindet sich bey einigen Arten eine Rinne, in welcher das erste lange Glied der Fühlhörner zu liegen pflegt; bisweilen ist sie etwas schief gebogen, Fig. 4. 5. Am Ende des Rüssels sind zwey Zähne und vier Fühlspitzen, die aber wegen ihrer Kürze oft sehr schwer zu erkennen sind; bey Fig. 6. sieht man die Unterseite des Rüssels, und davon bey a die Freßzangen von unten, b hornartige Theile, welche an den Seiten der Lippe liegen, und bey c den Anfang der Rinne, worin das Knie der Fühlhörner liegt; bey

Fig.

Fig. 7. ſieht man die Freßzangen von vorne, a; bey b die hornartigen Theile, und c die Lippe.

Der Kopf iſt kugelförmig, und kann ſich in den Bruſtſchild hineinziehen; die Augen liegen kugelförmig dicht an den Kopf, und umſchließen denſelben faſt, ſo daß ſie oben und unten oft ſich faſt berühren.

Die Füße haben am Ende drey Fußblätter, Fig. 8. die eine herzförmige Geſtalt haben; aus der Mitte des letzten, welches das größte iſt, kommt das Klauenglied hervor, welches zwey Krallen hat. Die Hüften ſind bey einigen glatt, bey andern haben ſie einen Dorn, Fig. 8. bey andern ſind ſie ſehr dick, ſo daß der Käfer damit ſpringen kann. Fig. 9.

Die Lebensart dieſer Käfer iſt äußerſt verſchieden. Sie leben auf allerley Art von Pflanzen und Gewächſen; ihr Rüſſel dient ihnen hauptſächlich zum Einbohren in Blätter, Stengel, Blüten und Samereyen, als Korn, Erbſen, Nüſſe, auch in grüne Früchte, Diſteln, Kapſeln und Samenbehältniſſen, ſelbſt in Baumſtämme und in trocknes Holz. In einem ſolchen eingebohrten Loche legen ſie ihre Eyer, aus welchen eine Made kommt, die von dem Mehl des Korns, oder von dem Kern der Nuß, oder vom markigten Saft der Pflanzenſtengel oder Blätter lebt; die ganz kleinen Arten leben zwiſchen den Häuten der Blätter vom Saft derſelben; ſie unterminieren dieſe Häute, und werden daher auch Minierraupen genannt; andere

leben auf den Blättern in den kleinen Knoten, die durch das Austreten des Safts entstehen, wenn der Käfer das Blatt anbohrt. Die Larve Fig. 10. hat die gewöhnliche Gestalt der Käfermaden, einen hornartigen Kopf mit Zähnen, aber keine Füße, doch aber haben einige sechs Lauffüße und einige Bauchwarzen. Zur Verwandlung machen sich einige kleine Hülsen aus harzigen Materien, andere aus Seide, andere gehen zur Verwandlung in die Erde, andere bleiben in der Höhlung des Kerns, den sie im Larvenstande ausgefressen haben. Die Puppe Fig. 11 zeigt schon viele Theile des Käfers deutlich.

Die Käfer, die zu dieser Gattung gehören, sind so zahlreich, daß man es daher für nöthig gefunden hat, um das Aufsuchen zu erleichtern, sie in mehrere Familien zu vertheilen. **Linné** nahm die Familienkennzeichen blos von der Beschaffenheit des Rüssels und der Füße her. Daher vertheilt er alle Rüsselkäfer unter folgende fünf Familien:

1) Mit langem Rüssel, und unbewafneten Hüften.
2) Mit langem Rüssel, und bewafneten Hüften.
3) Mit dicken Springfüßen.
4) Mit kurzem Rüssel und unbewafneten Hüften.
5) Mit kurzem Rüssel und bewafneten Hüften.

Diese Eintheilung konnte bey der Anzahl der Rüsselkäfer, die **Linné** beschrieb, zur Noth hinreichen. Da sich aber nachher die Anzahl um vier bis sechsmal

ver-

vervielfältigt hat, so erleichtert sie das Aufsuchen nicht genung. Auch hat sie zwey große Fehler. Einmal: wer kann ganz genau das Maaß angeben, nach welchen man die Länge des Rüssels bestimmen soll, um den Käfer unter die ersten oder letzten Familien zu bringen? Die Abstufung ist so unmerklich, daß man bey sehr vielen eben so viel Recht hat, sie unter die Kurzrüssel, als unter die Langrüssel zu zählen. Auch werden dadurch oft Käfer, die sich im allen übrigen so nahe verwandt sind, ganz von einander getrennt. Eben so unsicher ist auch das Kennzeichen, das man von den Füßen hernimmt. Denn man hat gefunden, daß die Dornen an den Hüften oft nur dem einen Geschlecht eigen sind, da hingegen das andre glatte Hüften hat; und auch dieses Kennzeichen bringt verwandte Arten oft weit auseinander.

Degeer nahm zugleich Rücksicht auf die Fühlhörner, und machte daher aus obigen fünf Familien noch zwey neue, nehmlich:

Langrüssel mit geraden Fühlhörnern und gleich langen Gliedern.

Kurzrüssel mit geraden Fühlhörnern und gleich langen Gelenken.

Fabricius behielt diese Familienabtheilung bey; sonderte aber die beyden letzten Degeerschen Familien ganz von den Curculionen ab, und machte daraus ganz neue Gattungen, Anthribus, Brachycerus und Attelabus.

labus. In dieſem letzten bin ich ihm gefolgt, weil ich ſeine Gründe für ſehr richtig halte, und weil ich es für eine große Erleichterung anſehn, von ſo zahlreichen Gattungen ſo viele abzunehmen, als man es nach beſtimmten und ſicheren Kennzeichen thun kann.

Da ich bey Beſtimmung der Gattungen und Familien nicht blos auf einen Theil, ſondern auf den ganzen Habitum ſehe, ſo habe ich die mir bekannten Curculionen unter drey Abtheilungen und neunzehn Familien gebracht, und um dies ſo viel anſchaulicher zu machen, auf der Inſtruktionstafel O von jeder Familie einen Umriß gegeben.

Erſte Abtheilung, der Bruſtſchild iſt kegelförmig, das heißt, er iſt hinten am Ende am breiteſten, und die hintern Ecken ſind nicht abgerundet, und ſo verengert er ſich immer etwas nach vorne zu, bald gerade, bald gebogen.

1) Familie. Der Leib iſt cylindriſch, ſchmal, lang gezogen. Tab. O. Fig. A.

2) Der Leib iſt meiſt cylindriſch, der Bruſtſchild geht hinten an den Seiten in eine Spitze aus. Fig. B.

3) Der Leib wird kürzer, als cylindriſch, und nähert ſich dem ovalen, der Bruſtſchild iſt ſchmaler, als die Deckſchilde. Fig. C.

4) Der Leib iſt breit, oft etwas flach, der Bruſtſchild etwas kurz. Fig. D.

6) Der

5) Der kegelförmige Bruſtſchild hat am Ende in eine Spitze auslaufende Ecken. Die eyrunden Deckſchilde endigen ſich in eine Spitze; gemeiniglich haben die Seiten einen gelben Streif. Fig. E.

6) Der Leib wölbt ſich ſtark in die Höhe, und der Bruſtſchild iſt dagegen flach. Fig. F.

7) Der Bruſtſchild iſt zwar immer noch hinten am breiteſten, aber nähert ſich doch ſchon dem kugelförmigen; ſo daß er oft faſt einer Halbkugel gleicht. Fig. G.

8) Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, ſchmaler als die Deckſchilde; dieſe ſind breit, kuglig, faſt viereckig abgerundet. Fig. H.

9) Der Rüſſel iſt lang, dünne, rund, die Fühlhörner ſind lang, ſo auch die Füße, der Bruſtſchild iſt kegelförmig, die Deckſchilde verengen ſich hinten, wodurch ſie oft eine etwas herzförmige Geſtalt bekommen. Fig. I.

Zweyte Abtheilung. Der Bruſtſchild iſt hinten abgerundet, dadurch bekommt er bald eine faſt cylindriſche, bald eine eyrund, ſcheibenförmige, viereckig runde, oder kugligte Geſtalt.

10) Der Bruſtſchild iſt weder kegelförmig, noch abgerundet, ſondern faſt überall gleich breit, oder cylindriſch. Fig. K.

11) Der Bruſtſchild wird in der Mitte etwas breiter, die Deckſchilde haben hohe Schultern. Fig. L.

12) Mit einem ſich rundendem, obgleich noch nicht kugelförmigen Bruſtſchilde, doch in der Mitte dicker, als vorne und hinten. Fig. M.

13) Der Bruſtſchild iſt faſt ſcheibenförmig rund, das heißt oben etwas flach. Fig. N.

14) Der Bruſtſchild iſt faſt kuglig rund, der Leib oval. Fig. O.

15) Der Bruſtſchild iſt faſt kuglig, der Leib auch kuglig. Fig. P.

16) Der Bruſtſchild iſt faſt kuglig, der Vorderrand in die Höhe gebogen, der Leib auch kuglig, die Deckſchilde kürzer, als der Leib. Fig. Q.

Dritte Abtheilung. Mit dicken ſpringenden Hinterfüßen.

Durch dieſe zahlreiche Familenanzahl hoffe ich, manchem das Aufſuchen zu erleichtern, und wenn man ſich von jeder Familie nur erſt einen Käfer gemerkt hat, ſo wird man nachher gleich beym erſten Anblick beſtimmen können, zu welcher Familie jeder Käfer zu bringen ſey. Freilich bleibt hierbey noch eine große Unvollkommenheit übrig, nehmlich, ich kann nur diejenigen Käfer unter dieſe Familien vertheilen, die ich ſelbſt geſehen habe, oder deren Abbildungen ſehr beſtimmt und deutlich ſind, daß ihr Habitus mit ſolchen Käfern, die ich kenne, gleichförmig ſey. Die übrigen, deren Abbildungen mich in Zweifel laſſen, zu welcher Familie ſie gehören würden, oder die noch gar

nicht

nicht abgebildet ſind, werde ich am Ende aufführen, und da ihrer doch noch eine große Anzahl iſt, ſo will ich bey denſelben die bisher in den Syſtemen angenommene Familienabtheilung beybehalten, bis eine genauere Kenntniß derſelben es möglich macht, ſie unter meinen Familien zu vertheilen. Die Paykullſche Monograph. Curculion. habe ich noch nicht zu Geſicht bekommen können, habe aber doch gehört, daß er auch ſchon eine andere, als die gewöhnliche Familienabtheilung gemacht, bey welcher man vermuthlich ſeinen ſchon öfter gezeigten Scharfſinn nicht vermiſſen wird, da er ſich aber doch nur auf die ſchwediſchen Rüſſelkäfer einſchränkt, ſo wird ſie vermuthlich für die ganze Gattung nicht hinreichend ſeyn.

Erſte Abtheilung.

Rüſſelkäfer mit einem Bruſtſchilde, der hinten nicht abgerundet und meiſtentheils kegelförmig iſt.

Erſte Familie.

Rüſſelkäfer mit einem langgezogenem cylindriſchem Leibe und kegelförmigen Bruſtſchilde.

1. Curculio paraplecticus.

Zwey und ſechzigſte Tafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 610. 24. C. longirostris cylindricus fuliginosus elytris maculatis. Fn. Su. 604. It. Scan. 134.

Fabr. S. E. 135. 44. Spec. Inſ. I. 172. 62. Ent. emend. I. 2. 414. 51.

Oliv. Inſ. 52. Fig. 106.

Fn. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 489. n. 82.

Degeer

Degeer Inſ. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 18. C. phellandri.

Schaef. ic. tab. 44. fig. 1.

Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 7.

Voet Col. 2. tab. 37. fig. 21.

Schreb. Samml. 11. 336. tab. 4.

Die Größe dieſes Käfers iſt nicht allzeit gleich, bald unter einen halben Zoll, bald einige Linien drüber; auch die Geſtalt iſt nicht allzeit gleich, bald ſchmäler, und die Endſpitze der Deckſchilde länger, bald breiter und dieſe Spitze kürzer; vielleicht ſind die letzten Weibchen. Die Grundfarbe des Käfers iſt ſchwarz, gemeiniglich aber iſt er mit gelben Blumenſtaub überzogen. Der Rüſſel iſt nicht lang, ziemlich dick, wenig gebogen, vorwärts geſtreckt. Der Bruſtſchild iſt grobkörnig; die Deckſchilde verlängern ſich am Ende in eine auswärts gekehrte Spitze, und haben Paarweiſe ſtehende Reihen eingeſtochener Punkte. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa.**

Es ſoll dieſer Käfer den Pferden eine Krankheit, die in Schweden **Stäkra** heißt, zuziehen, wenn ſie ihn mit der Pflanze, auf welche er lebt, freſſen. Die Larve lebt im Junius und Julius in den dicken Stielen des Waſſerſchierling; ſie ſitzt mit dem Kopfe oben, und ſitzt in dem Theil des Stiels, der unter Waſſer iſt; ſie

nährt

nährt sich vom Mark desselben. Sie ist etwa 7 Linien lang, und etwas über eine breit, milchweiß, der hornartige Kopf bräunlichgelb mit zwey dicken dunkelbraunen Zähnen; an jeder Seite einen schwarzen Punkt; jeder Ring hat zwey Warzen anstatt der Füße. Sie verwandelt sich in den Stengeln zur Nymphe, die fast die Länge der Larve hat; auf jedem Ringe steht eine Reihe kurzer hornartiger in die Queere stehender Spitzen. Der rüsselformige Kopf und die Fühlhörner, so wie alle Glieder, sind schon sichtbar. Auch kann die Nymphe im Stengel von einem Ort zum andern fortrücken vermittelst der Bauchringe und der Rückenspitzen. Vor Ende des Julius kommt der Käfer zum Vorschein, der sich über dem Wasser ein Loch im Stengel bohrt, und heraus kriecht.

2. Curculio angustatus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 135. 45. C. longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis.

Ej. Spec. Ins. 1. 172. 66.

Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 106.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 7. C. longirostris, cylindricus elytris obtusis subrugosis punctis striatis.

Rossi. Faun. Etrusc. 1. 111. 283.

Oliv.

Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 200.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 493. n. 92.

Auch bey dieſem Käfer iſt die Größe ſehr verſchieden, man findet ihn von einen halben bis zu dreyviertel Zoll. Die Farbe iſt überall ſchwarz; die Vertiefungen ſind bisweilen mit Blumenſtaub angefüllt. Der Bruſtſchild iſt durch ungleiche Vertiefungen runzlich. Auch die Deckſchilde ſind etwas runzlich, ſo daß die auf demſelben befindlichen Reihen eingeſtochner Punkte oft ziemlich undeutlich ſind; hinten ſind ſie ſtumpf abgerundet. Die Hüften ſind unbewafnet.

Olivier meint, dieſer Käfer könne kein andrer ſeyn, als der Curcul. algirus des **Linné**.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

3. Curculio anguſtus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Herbſt. Hellw.* C. longiroſtris cylindricus, virescenti tomentoſus, elytris punctato ſtriatis obtuſis.

Es iſt dieſer Käfer dem vorigen in der Geſtalt ſo ähnlich, daß man ihn für eben denſelben halten ſollte, nur iſt er kleiner, und variirt auch unter ſich ſehr in der Größe. Seine Verſchiedenheit beſteht darin, daß der Bruſtſchild nicht runzlich, ſondern ungemein fein gekörnt iſt. Auch die Deckſchilde ſind gar nicht runzlich,

lich, ſondern glatt, und haben Reihen ſchwacher eingeſtochner Punkte. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

4. Curculio bardanae.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 418. 107. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus pedibus anticis elongatis.

Herbſt im Archiv 4. C. cylindricus.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. 1. p. 493. n. 93.

Er iſt dem vorigen wieder außerordentlich ähnlich; ja ich kann gar keinen Unterſchied finden, als daß der Bruſtſchild nicht gekörnt, ſondern mit gröbern eingeſtochenen Punkten beſetzt iſt. Die Farbe iſt bald gelblich, bald braunroth, welches aber vom Blumenſtaub herrührt. Wenn er jünger iſt, ſoll er mit einem greiſen wollichten Weſen überzogen, im älteren Zuſtande ſchwarz und glatt ſeyn. Daß die Vorderfüße etwas länger ſind, iſt faſt allen dieſer Familie gemein.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

5. Curculio aſcanii.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 610. 36. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubexeruleſcentibus.

Fabr.

Fabr. S. E. 135. 47.
Ej. Spec. I. 173. 67.
Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 108.
Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 8.
Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 493. n. 94.

Er hat ganz die Geſtalt und Farbe der vorigen. Die Grundfarbe iſt ſchwarz, verändert ſich aber durch den Blumenſtaub, womit er oft überzogen iſt. Der Rüſſel hat einige weiße Linien; der Bruſtſchild iſt voll eingeſtochner Punkte, und hat an den Seiten eine breite weißhaarige Einfaſſung. Die Deckſchilde ſind ganz glatt, am Ende zugeſpitzt, ohne doch in einen Stachel auszulaufen; die eingeſtochenen Punktreihen ſind kaum zu erkennen; an den Seiten hat er eine breite weißhaarige Einfaſſung, welche ſo wie die am Bruſtſchilde bisweilen blaulich ſeyn ſoll. Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz.

Man findet ihn in **Frankreich**, **Italien** und **Deutſchland** auf den Diſteln.

6. Curculio filiformis.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Spec. Inſ. I. 172. 63. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus thorace lineis tribus fuſcis.

Fabr.

12) Mit einem sich rundendem, obgleich noch nicht kugelförmigen Brustschilde, doch in der Mitte dicker, als vorne und hinten. Fig. M.

13) Der Brustschild ist fast scheibenförmig rund, das heißt oben etwas flach. Fig. N.

14) Der Brustschild ist fast kuglig rund, der Leib oval. Fig. O.

15) Der Brustschild ist fast kuglig, der Leib auch kuglig. Fig. P.

16) Der Brustschild ist fast kuglig, der Vorderrand in die Höhe gebogen, der Leib auch kuglig, die Deckschilde kürzer, als der Leib. Fig. Q.

Dritte Abtheilung. Mit dicken springenden Hinterfüßen.

Durch diese zahlreiche Familenanzahl hoffe ich, manchem das Aufsuchen zu erleichtern, und wenn man sich von jeder Familie nur erst einen Käfer gemerkt hat, so wird man nachher gleich beym ersten Anblick bestimmen können, zu welcher Familie jeder Käfer zu bringen sey. Freilich bleibt hierbey noch eine große Unvollkommenheit übrig, nehmlich, ich kann nur diejenigen Käfer unter diese Familien vertheilen, die ich selbst gesehen habe, oder deren Abbildungen sehr bestimmt und deutlich sind, daß ihr Habitus mit solchen Käfern, die ich kenne, gleichförmig sey. Die übrigen, deren Abbildungen mich in Zweifel lassen, zu welcher Familie sie gehören würden, oder die noch gar

nicht

nicht abgebildet ſind, werde ich am Ende aufführen, und da ihrer doch noch eine große Anzahl iſt, ſo will ich bey denſelben die bisher in den Syſtemen angenommene Familienabtheilung beybehalten, bis eine genauere Kenntniß derſelben es möglich macht, ſie unter meinen Familien zu vertheilen. Die Paykullſche Monograph. Curculion. habe ich noch nicht zu Geſicht bekommen können, habe aber doch gehört, daß er auch ſchon eine andere, als die gewöhnliche Familienabtheilung gemacht, bey welcher man vermuthlich ſeinen ſchon öfter gezeigten Scharfſinn nicht vermiſſen wird, da er ſich aber doch nur auf die ſchwediſchen Rüſſelkäfer einſchränkt, ſo wird ſie vermuthlich für die ganze Gattung nicht hinreichend ſeyn.

Erſte Abtheilung.

Rüſſelkäfer mit einem Bruſtſchilde, der hinten nicht abgerundet und meiſtentheils kegelförmig iſt.

Erſte Familie.

Rüſſelkäfer mit einem langgezogenem cylindriſchem Leibe und kegelförmigen Bruſtſchilde.

1. Curculio paraplecticus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 610. 24. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus elytris mucronatis. Fn. Su. 604. It. Scan. 184.

Fabr. S. E. 135. 44. Spec. Inſ. I. 172. 62. Ent. emend. I. 2. 414. 91.

Oliv. Inſ. 83. fig. 106.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 489. n. 82.

Degeer

Degeer Inſ. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 18. C. phellandri.
Schaef. ic. tab. 44. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 4. fig. 7.
Voet Col. 2. tab. 37. fig. 21.
Schreb. Samml. 11. 336. tab. 4.

Die Größe dieſes Käfers iſt nicht allzeit gleich, bald unter einen halben Zoll, bald einige Linien drüber; auch die Geſtalt iſt nicht allzeit gleich, bald ſchmäler, und die Endſpitze der Deckſchilde länger, bald breiter und dieſe Spitze kürzer; vielleicht ſind die letzten Weibchen. Die Grundfarbe des Käfers iſt ſchwarz, gemeiniglich aber iſt er mit gelben Blumenſtaub überzogen. Der Rüſſel iſt nicht lang, ziemlich dick, wenig gebogen, vorwärts geſtreckt. Der Bruſtſchild iſt grobkörnig; die Deckſchilde verlängern ſich am Ende in eine auswärts gekehrte Spitze, und haben Paarweiſe ſtehende Reihen eingeſtochener Punkte. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa.**

Es ſoll dieſer Käfer den Pferden eine Krankheit, die in Schweden **Stäkra** heißt, zuziehen, wenn ſie ihn mit der Pflanze, auf welche er lebt, freſſen. Die Larve lebt im Junius und Julius in den dicken Stielen des Waſſerſchierling; ſie ſitzt mit dem Kopfe oben, und ſitzt in dem Theil des Stiels, der unter Waſſer iſt; ſie

nährt

nährt sich vom Mark desselben. Sie ist etwa 7 Linien lang, und etwas über eine breit, milchweiß, der hornartige Kopf bräunlichgelb mit zwey dicken dunkelbraunen Zähnen; an jeder Seite einen schwarzen Punkt; jeder Ring hat zwey Warzen anstatt der Füße. Sie verwandelt sich in den Stengeln zur Nymphe, die fast die Länge der Larve hat; auf jedem Ringe steht eine Reihe kurzer hornartiger in die Queere stehender Spitzen. Der rüsselformige Kopf und die Fühlhörner, so wie alle Glieder, sind schon sichtbar. Auch kann die Nymphe im Stengel von einem Ort zum andern fortrücken vermittelst der Bauchringe und der Rückenspitzen. Vor Ende des Julius kommt der Käfer zum Vorschein, der sich über dem Wasser ein Loch im Stengel bohrt, und heraus kriecht.

2. Curculio angustatus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 135. 46. C. longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis.

Ej. Spec. Ins. 1. 172. 66.

Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 106.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 7. C. longirostris, cylindricus elytris obtusis subrugosis punctis striatis.

Rossi. Faun. Etrusc. 1. 111. 283.

Oliv.

Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 200.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 493. n. 92.

Auch bey dieſem Käfer iſt die Größe ſehr verſchieden, man findet ihn von einen halben bis zu dreyviertel Zoll. Die Farbe iſt überall ſchwarz; die Vertiefungen ſind bisweilen mit Blumenſtaub angefüllt. Der Bruſtſchild iſt durch ungleiche Vertiefungen runzlich. Auch die Deckſchilde ſind etwas runzlich, ſo daß die auf demſelben befindlichen Reihen eingeſtochner Punkte oft ziemlich undeutlich ſind; hinten ſind ſie ſtumpf abgerundet. Die Hüften ſind unbewafnet.

Olivier meint, dieſer Käfer könne kein andrer ſeyn, als der Curcul. algirus des **Linné**.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

3. Curculio anguſtus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Herbſt. Hellw.* C. longiroſtris cylindricus, virescenti tomentoſus, elytris punctato ſtriatis obtuſis.

Es iſt dieſer Käfer dem vorigen in der Geſtalt ſo ähnlich, daß man ihn für eben denſelben halten ſollte, nur iſt er kleiner, und variirt auch unter ſich ſehr in der Größe. Seine Verſchiedenheit beſteht darin, daß der Bruſtſchild nicht runzlich, ſondern ungemein fein gekörnt iſt. Auch die Deckſchilde ſind gar nicht runzlich,

lich, ſondern glatt, und haben Reihen ſchwacher eingeſtochner Punkte. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

4. Curculio bardanae.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 418. 107. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus pedibus anticis elongatis.
Herbſt im Archiv 4. C. cylindricus.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. 1. p. 493. n. 93.

Er iſt dem vorigen wieder außerordentlich ähnlich; ja ich kann gar keinen Unterſchied finden, als daß der Bruſtſchild nicht gekörnt, ſondern mit gröbern eingeſtochenen Punkten beſetzt iſt. Die Farbe iſt bald gelblich, bald braunroth, welches aber vom Blumenſtaub herrührt. Wenn er jünger iſt, ſoll er mit einem greiſen wollichten Weſen überzogen, im älteren Zuſtande ſchwarz und glatt ſeyn. Daß die Vorderfüße etwas länger ſind, iſt faſt allen dieſer Familie gemein.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

5. Curculio aſcanii.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 610. 36. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubexeruleſcentibus.

Fabr.

Fabr. S. E. 135. 47.
Ej. Spec. I. 173. 67.
Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 108.
Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 8.
Oliv. Inſ. 83. fig. 83.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 493. n. 94.

Er hat ganz die Geſtalt und Farbe der vorigen. Die Grundfarbe iſt ſchwarz, verändert ſich aber durch den Blumenſtaub, womit er oft überzogen iſt. Der Rüſſel hat einige weiße Linien; der Bruſtſchild iſt voll eingeſtochner Punkte, und hat an den Seiten eine breite weißhaarige Einfaſſung. Die Deckſchilde ſind ganz glatt, am Ende zugeſpitzt, ohne doch in einen Stachel auszulaufen; die eingeſtochenen Punktreihen ſind kaum zu erkennen; an den Seiten hat er eine breite weißhaarige Einfaſſung, welche ſo wie die am Bruſtſchilde bisweilen blaulich ſeyn ſoll. Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz.

Man findet ihn in **Frankreich, Italien** und **Deutſchland** auf den Diſteln.

6. Curculio filiformis.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Spec. Inſ. I. 172. 63. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus thorace lineis tribus fuſcis.

Fabr.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 417. 102.
Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 198.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 492. n. 87.

Wieder ein Käfer, der dem vorigen ſo ähnlich, daß er kaum zu unterſcheiden iſt. Denn das Hauptkennzeichen ſoll in 2 bis 3 braunen Längsſtrichen auf dem Bruſtſchilde beſtehen; dieſe ſind aber haarig, reiben ſich leicht ab, und dann iſt er glattſchwarz, wie die übrigen. Vielleicht unterſcheidet ihn das noch ſicherer, daß die unterſten Glieder der Fühlhörner roſtfarbig ſind. Der Knopf iſt länglich und grauſchwarz. Er iſt übrigens glatt, fein punktirt; die Deckſchilde haben ſehr ſchwache Punktreihen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland** und **Italien.**

7. Curculio aethiops.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt* C. totus ater, thorace cylindrico rugoſo, elytris punctato ſtriatis.

Es hat dieſer Käfer die Geſtalt der vorigen, iſt überall ſehr dunkel und rein ſchwarz, nur die Fühlhörner ſind lebhaft roſtfarbig. Der Rüſſel iſt glatt, dick, cylindriſch, lang gezogen, auf der Mitte in die Queere runzlich, an den Seiten ganz glänzend und glatt. Die Deckſchilde ſind mit feinen weißen Härchen beſetzt, an

den

den Seiten ein wenig ſtärker ausgeſchnitten, wie gewöhnlich, und haben viele Reihen eingeſtochner Punkte. Die Füße ſind ſchwarz

Das Vaterland iſt Surinam.

8. Curculio anguinus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 610. 35. C. longiroſtris cylindricus canus fuſco lineatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 92.

Oliv. Inſ. 33. fig. 168.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 491. 83.

Panzer im Naturf. 24. 19. tab. 1. fig. 26.

Die Aehnlichkeit dieſer Käfer unter einander iſt ſo groß, daß es ſchwer iſt, zu beſtimmen, ob es wirklich verſchiedene Arten ſind, zumal wenn man ſie nicht ſelbſt vor Augen hat. Hier iſt alſo die linneiſche Beſchreibung. Der Leib hat ganz die Geſtalt des C. paraplecticus; er iſt braun, unten weißgrau, ſchwarz punktirt. Der Rüſſel iſt mehr gebogen; der Bruſtſchild hat vier weißliche Linien; die Deckſchilde haben fünf weißliche parallele Linien, von welchen die äußerſte breiter iſt; auch ſind die Deckſchilde oberhalb der Länge nach mit einer doppelten Reihe kaum ſichtbarer ausgehöhlter Punkte beſetzt. Die Spitzen der Deckſchilde

ſind ſtachlich, aber nicht auseinander ſparrend. Die Füße ſind weißlich, unbewafnet, ſchwarz punktirt. Die Fühlhörner haben einen etwas zugeſpitzten Knopf. **Panzer** bemerkt hiebey, der Käfer ſey ſchwarz, und die weißlichen Linien entſtänden aus kurzen ſteifen Härchen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

9. Curculio lateralis.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Panzer im Naturf. 24. S. 20. tab. 1. fig. 27. C. longiroſtris cylindricus ferrugineus, thorace margine ſtriga oblonga, elytrisque lateribus punctis duobus cinereis.

Er hat die Größe des C. aſcanii. Der Rüſſel iſt auf dem Rücken ausgehöhlt, roſtfarbig; die Fühlhörner ſind ſchwarz und aſchgrau ſcheckig. Der Bruſtſchild hat zerſtreuete eingeſtochene Punkte, und an jedem Seitenrande einen breiten grauhaarigen Strich, auf dem Rücken eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind nicht geſtricht, ſondern haben der Reihe nach ſtehende nicht zuſammenlaufende Punkte, ſie ſind roſtfarbig braun, an der Wurzel ſteht ein aſchgrauer Winkel, und auf der Mitte jeder Seite ein dergleichen Punkt. Der Bauch iſt grauwolligt, mit ſchwar-

zen

zen glatten Punkten beſtreuet. Die Bruſt hat eine roſtfarbige Wolle. Die Füße ſind aſchgrau, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Italien.

10. Curculio ſtriatellus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 93. C. longiroſtris oblongus obſcurus elytris cinereis fuſco ſubſtriatis.

Er hat ganz die Größe und Geſtalt der Vorigen, die Fühlhörner haben einen zugeſpitzten aſchgrauen Knopf. Der Bruſtſchild iſt braun mit weißligen verloſchenen Seitenſtreifen. Die Deckſchilde ſind aſchgrau, braun geſtreift. Der Leib iſt dunkel.

Man hat ihn in der Barbarey auf Pflanzen gefunden.

11. Curculio umbellatarum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 94. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *Oliv.* Hiſtoir. Nat. Inſ. Tom. V. pag. 491. n. 86.

Er iſt faſt doppelt ſo klein, als der C. paraplecticus, der Rüſſel iſt ſchwarz, glänzend; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit vier aſchgrauen Linien, von welchen

die mittleren abgekürzt ſind. Die Deckſchilde ſind grau, an der Spitze ſtachlicht.

Man findet ihn in der **Barbarey** auf ſchirmtragenden Pflanzen.

12. Curculio mucronatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 95. C. longiroſtris cylindricus cinereus fuſco lineatus elytris mucronatis.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. paraplecticus; der Rüſſel hat an jeder Seite eine blaſſe Linie, an der Spitze iſt er ſchwarz, die Fühlhörner ſind kurz, einwärts gebogen, auſſerhalb dicker. Der Bruſtſchild iſt aſchgrau, auf dem Rücken braun mit zwey aſchgrauen Längslinien, an den Seiten ſchwarz. Die Deckſchilde ſind aſchgrau mit einem weißen Rande, am Ende haben ſie eine Spitze. Unten iſt der Käfer weiß mit ſchwarzen Punkten.

Er lebt in der **Barbarey** auf Pflanzen.

13. Curculio ferrugatus.

Fabr. Ent. emend. I. 416. 96. C. longiroſtris niger ferrugineo villoſus elytris obtuſis.

Er hat die Größe des C. paraplecticus. der Leib iſt cylindriſch, ganz roſtfarbig rauh, nur allein der cylindriſche Rüſſel iſt ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Ungarn.**

14. Cur-

14. Curculio mixtus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 417. 101. C. longiroſtris cylindricus albo fuſcoque nebuloſus, elytris ſubmucronatis antennarum clava teſtacea.

Er hat die Geſtalt und faſt die Größe des C. paraplecticus. Der Rüſſel iſt kürzer, als bey ſeinen Verwandten, etwas dick, ſchwärzlich. Der Knopf der Fühlhörner iſt zugeſpitzt, erdfarbig. Der Bruſtſchild aſchgrau und braun gemiſcht, durch erhobene ſchwarze Punkte rauh. Die Deckſchilde ſind kaum geſtreift, und ſo wie der ganze Körper aſchgrau und braun gemiſcht, das Ende hat nur eine ſchwache Spitze.

Er lebt in der **Barbarey** auf Pflanzen.

15. Curculio linearis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 419. 110. C. longiroſtris elongatus niger antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. S. E. 136. 49. Spec. Inſ. 1. 173. 69.

Paykul. Monogr. 51. 48.

Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 493. n. 96.

Er hat eine ſehr lange dünne Geſtalt, iſt kleiner, als C. aſcanii, der Rüſſel mittelmäßig lang, an der Wurzel ſehr dünne, an der Spitze viel dicker; die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der Bruſtſchild länglich,

punktirt, die Deckſchilde geſtreift, die Füße pechbraun; bisweilen iſt der ganze Leib roſtfarbig.

Man hat ihn bey **Strasburg** gefunden.

16. Curculio craſſipes.

Fabr. S. E. 136. 50. C. longiroſtris femoribus anticis ſubclavatis, corpore atro.

Ej. Spec. Inſ. 1. 173. 70.

Ej. Ent. emend. I. 2. 419. 111.

Oliv. hiſt. nat. Inſ. tab. V. p. 494. 97.

Er hat die cylindriſche Geſtalt des C. aſcanii; die Fühlhörner ſind ſchwarz, an der Spitze braun; der Bruſtſchild iſt lang gezogen, platt, aber faſt von der Dicke der Deckſchilde, hinten abgerundet. Die Deckſchilde ſind kürzer, als der Hinterleib, glatt und ſchwarz.

Er iſt bey **Strasburg** gefunden.

17. Curculio niger.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 2. Curc. totus ater thorax granulatus aſper, elytris ſtriatis punctatis.

Die Länge des Käfers beträgt vollkommen einen und ein viertel Zoll, und die Farbe iſt überall ſchwarz.

Der

Der Kopf iſt kurz, rund, der Rüſſel hat faſt die Länge des Bruſtſchildes; an der Mitte deſſelben ſtehen die Fühlhörner. Die Augen umgeben den ganzen Kopf, und ſtoßen oben und unten aneinander. Der Bruſtſchild iſt rund, hinten gerundet, durch kleine Körner rauh. Das Schildlein iſt klein, dreyeckig. Die Deckſchilde ſind geſtreift, voller kleiner eingeſtochner Punkte; ſie haben ganz die Länge des Hinterleibes; die Hüften ſind ungezahnt; die Schienbeine der Vorderfüße haben vier Zähne, an den übrigen Füßen ſind drey; von den Fußblättern iſt das erſte lang gezogen, unten ſind ſie braun.

Das Vaterland iſt die Inſel **Johanna bey Madagaſcar.**

18. Curculio vibex.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inſ. ſibir. 32. tab. B. fig. 13. C. breviroſtris cylindricus albiſſimus, ſtriga utrinque nigra per thoracem elytraque longitudinali.

Er hat ohngefähr die Dicke eines Haberkorns und vier Linien Länge; er iſt überall weiß, nur die Seiten des Rüſſels ſind braun, und von den Augen aus fängt auf beyden Seiten eine breite ſchwarze Streife an, die der Länge nach über dem Bruſtſchilde und über die Deck-

ſchilde läuft. Der Rüſſel hat die Länge des Bruſtſchildes, iſt rund, und hat oben eine ſchwache Furche. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, und werden am Ende etwas ſpitzig.

Er iſt nirgends als in den Sandwüſten zu Selenga und daſelbſt mehrmals gefunden.

19. Curculio cloropus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Lin. S. N. 2. 617. 82. C. breviroſtris cylindricus niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. Fn. Su. 635.

Ej. S. N. 2. 617. 86. C. *ater*, oblongus, antennis rufis. Fn. Su. 637.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 471. 323.

Paykull Monogr. 116. 110.

Herbſt im Archiv. 4. 84. 81. C. *piniperda.*

Ob dieſe Citate richtig ſind, mag Fabricius verantworten; Linné ſagt, es habe dieſer Käfer die Größe einer Floh; dann müßten aber die Flöhe in Schweden wohl ſechsmal größer ſeyn, als in Deutſchland. Es hat dieſer Käfer ganz die Geſtalt eines Boſtrichus, und ſeiner cylindriſchen Geſtalt wegen ſetze ich ihn unter dieſe Familie, obgleich im übrigen der habitus und am wenigſten der Bruſtſchild damit übereinſtimmt, denn dieſer

ieſer iſt bey den übrigen kurz, und kegelförmig, bey ieſen aber lang gezogen und cylindriſch, glatt, fein punktirt. Der Rüſſel iſt kurz, faſt ſo breit als der Kopf, flach, platt, vorne abgerundet, glatt, mit einer ſchwachen Furche auf der Mitte. Die Fühlhörner ſind nicht lang, nach Verhältniß dick; der Knopf beſteht nur aus einem Gliede. Die Deckſchilde ſind, wie der ganze Käfer, ſchwarzbraun, glänzend, gefurcht, in den Furchen punktirt. Die Füße ſind kurz, braun, die Hüften keulförmig, die Vorderfüße ſtärker, als die übrigen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**. Die Farbe iſt bald dunkel, bald lichtbraun. **Paykull** hält den linnéiſchen C. chloropus für ein verwiſchtes Exemplar des C. lineatus, aus welchen Gründen, weiß ich nicht. Daß C. ater des Linné einerley mit dem chloropus ſey, iſt ſehr gewagt. Vielleicht kennen wir den linnéiſchen Chloropus nicht. Der jetzt beſchriebene Käfer wird vermuthlich noch einmal aus der Gattung der Rüſſelkäfer weggenommen werden.

20. Curculio cylindroides.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Sparrmann in den neuen ſchwed. Abhandl. Tom. VI. p. 38. tab. 2. fig. 1. C. antennis fractis, roſtro longiore, femoribus inermibus, corpore elongato, to-

mento pulverulento flavo undique adſperſo; elytris punctato ſtriatis apice obtuſiuſculis.

Es iſt dieſer Käfer dem C. paraplecticus ſehr ähnlich, nur größer, und die Deckſchilde ſind am Ende nicht zugeſpitzt. Er iſt überall mit ocherfarbigem Staube überzogen, der nicht von Blumen herrühret, ſondern ihm weſentlich eigen iſt. Der Rüſſel iſt nicht allzeit gleich lang. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Cap.

21. Curculio caffer.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Sparrmann in den neuen ſchwed. Abhandl. Tom. VI. p. 39. tab. 2. fig. 3. C. ater, thorace ſcabro, elytris punctato ſtriatis.

Es iſt dieſer Käfer überall ſchwarz; der Knopf der Fühlhörner hat einen Silberglanz. Der Bruſtſchild iſt rauh; der Bruſtſchild hat an beyden Seiten vorne eine große Narbe, wie von einer Blatter. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, und nicht von der Spitze mit einer Schwüle bemerkt.

Unten iſt der Leib grauhaarig: auch haben die Hüften eine ſolche Binde. Alle Schienbeine ſind am Ende in einen rothen Dorn verlängert.

Das Vaterland iſt der Cap.

22. Cur-

22. Curculio florentinus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris cylindricus, roſtro biſulcato medio carinato, thorace lateribus vitta griſea, elytris ſtriato punctatis apice vittis griſeis.

Er iſt ohngefähr 5 Linien lang und matt ſchwarz; der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ziemlich dick und breit, oberhalb zweymal gefurcht, und der Zwiſchenraum iſt eine kielförmige Erhöhung. Der Bruſtſchild iſt narbigt, mit einigen länglichen Vertiefungen, und an jeder Seite ſteht ein gelbgrauer Längsſtreif. Die Deckſchilde haben neben der Nath eine tiefe Furche, in welcher greiſe wollichte Punkte ſtehen; nach der Spitze zu iſt auf jedem Deckſchilde ein ſtumpfer Abſatz; außerdem ſind ſie punktirt geſtreift, an der Spitze gefurcht, und die daſelbſt etwas erhöheten Zwiſchenräume haben einen greiſen rauhen Ueberzug; auch ſtehen auf der Fläche hie und da kleine erhöhete greiſe Striche.

Das Vaterland wird, aus obigem Namen zu ſchließen, vermuthlich Florenz ſeyn.

23. Curculio nigrinus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 16.

Muſ. *Schneider.* C. breviroſtris ater, glaber, thorax punctato, elytris ſubtiliſſime ſtriatis, femoribus ſubplicibus.

Es iſt dieſer Käfer etwa zwey linien lang, überall glänzend ſchwarz. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, dünn, gebogen. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt; die Deckſchilde ſind cylindriſch, mit ganz feinen Strichen geſtreift. Die Füßten ſind etwas breit, unbewafnet.

Das Vaterland iſt mir unbekannt.

24. Curculio octolineatus.

Drey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. n. 98. C. longiroſtris cylindricus niger, thorace elytrisque lineis quatuor albis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 89. Hiſt. nat. Inſ. I. Tom. V. p. 491. n. 84.

Er gleicht der Geſtalt und Größe nach dem C. paraplecticus. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, ein wenig länger als der Bruſtſchild. Dieſer iſt ſchwarz, mit vier weiſſen Läng-

ingslinien. Die Deckſchilde gehen am Ende ſpiß zu, nd ſind ſchwarz, mit vier weißen Längslinien, wovon ine am Außenrande, die andre an der Nath ſteht, nd zwey etwas kürzere ſind in der Mitte. Unten iſt er Käfer ſchwarz, am Bauche aſchgrau. Die Füße ind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn am Kap.

25. Curculio ſemipunctatus.

Drey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. n. 99. C. longiroſtris cylindricus, thorace lineis elytris punctis albis.
Ej. Mant. I. 96. 4. Brentus ſemipunctatus.
Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 141.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 491. n. 85.

Er iſt dem C. paraplecticus ſehr ähnlich. Die Fühlörner ſind braun, an der Wurzel ſchwärzlich. Der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, ein wenig gebogen, und etwas länger, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt ſchwarz; die Augen ſtehen etwas hervor, und haben eine weiße Einfaſſung. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ein wenig chagriniert, mit drey weißen Längslinien; Fabricius giebt fünfe an. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, ſtark punktirt, mit zwey bis drey ſchwacherhabenen Linien; ſie ſind etwas länger, als der Hinterleib,

fahl, mit einem aſchgrauen, lang gezogenen Knopf. Der Bruſtſchild iſt dunkel, mit drey aſchgrauen Längslinien; die Deckſchilde ſind ſchwärzlich, und haben einen leichten fahl gelbgrauen Ueberzug; ſie endigen ſich in eine ſcharfe Spitze. Auf den Deckſchilden haben ſie feine eingeſtochne Punktreihen, die nur bey einer Vergrößerung ſichtbar ſind; die Füße ſind ſchwärzlich.

Er lebt in der **Provence** auf Diſteln.

28. Curculio barbiroſtris.

Drey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

Fabr. S. E. 135. 45. C. longiroſtris niger, roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis.
Ej. Spec. Inſ. 1. 172. 65.
Ej. Mant. 1. 104. 82.
Ej. Ent. emend. I. 2. 418. n. 105.
Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 37. a, b.
Ej. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 492. n. 91.
Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab 35. fig. 2. 3.

Die Größe dieſes Käfers iſt ſehr verſchieden; die Fühlhörner ſind ſchwarz und lang; der Rüſſel iſt cylindriſch, und viel länger, als der Bruſtſchild, ſchwarz und mit fuchsrothen Haaren überzogen. Der Bruſtſchild

child iſt ſchwarz, etwas abgerundet, punktirt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, und haben punktirte Streifen. Die Vorderfüße ſind viel länger, als die übrigen, und haben an den Schienbeinen drey kleine Dornen. Die Hüften ſind unbewafnet. Das Weibchen oll einen weit kürzeren glatten Rüſſel haben.

Das Vaterland iſt der **Kap.**

29. Curculio notatus.

Fabr. Mant. 1. 103. 81. C. longiroſtris, thorace fuſco, punctis quatuor albis; elytris fuſcis, faſcia ſesquialtera teſtacea.

Ej. Ent. emend. I. 2. 417. n. 104.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 492 n. 89.

Er hat die cylindriſche Geſtalt der vorigen. Der Kopf iſt dunkel, der Rüſſel ſchwarz, gekrümmt, ziemlich lang. Der Bruſtſchild iſt braun mit vier in die Quere ſtehenden weißen Punkten. Das Schildlein iſt weiß; die Deckſchilde ſind geſtricht; braun mit zwey erdfarbigen Binden, deren obere abgekürzt iſt, die untere ſich an der Nath mit einem weißen Flecken endigt; auch ſteht noch längſt der Nath ein weißer Strich.

Man findet ihn in der **Barbarey** auf mehreren **Pflanzen.**

30. Curculio lineola.

Drey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6, a b.

Fabr. S. E. 136. 48. C. longiroſtris cylindricus niger elytris vitta teſtacea.
Ej. Spec. Inſ. 1. 173. 68.
Ej. Mant. 1. 104. 86.
Ej. Ent. emend. I. 2. 419. n. 109.
Oliv. Inſ. tab. 15. fig. 185.
Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 493, n. 95.

Er gleicht der Geſtalt und Größe nach ſehr dem C. granarius. Der Leib iſt überall braun; die Fühlhörner haben einen eyrunden braun erdfarbigen Knopf. Der Rüſſel iſt ohngefehr ſo lang, als der Bruſtſchild. Die Augen ſtehen hervor, und ſind ſchwarz. Der Bruſtſchild hat einen rothgrauen haarigten Ueberzug. Das Schildlein iſt dreyeckig, ſchwärzlich. Die Deckſchilde ſind ſchwärzlich, mit einem roſtfarbigen Streif; ſie ſind geſtricht, und in den Strichen ſtehen eingeſtochne Punkte. Die Füße ſind roſtfarbig braun, die Hüften unbewafnet, die Schienbeine endigen ſich in einen Dorn.

Das Vaterland iſt Neuholland.

31. Curculio atriplicis.

Fabr. Gen. Inſ. Mant. 225. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis.
Ej. Spec. Inſ. 1. 173. 71.
Ej. Mant. I. 104. 89.
Ej. Ent. emend. I. 2. 419. 112.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 494. n. 98.
Lin. S. N. 2. 609. 23. Curc. T. album.
Fn. Su. 594.
Paykull Monogr. 52. 49.

Er hat ganz die Geſtalt des C. linearis, von welchem er nur darin abweicht, daß die Fühlhörner nicht an der Spitze roſtfarbig ſind; der Rüſſel iſt dünn, und iſt nicht an der Wurzel dünner, auch iſt der Bruſtſchild weniger punktirt, und glänzender.

Man hat ihn zu Kiel und in Norwegen auf dem Atriplex littoralis gefunden.

Zweyte Familie.

Rüſſelkäfer von einer cylindriſchen Geſtalt, hinten ein wenig breiter wird; der Bruſtſch verlängert ſich an der hintern Seitenecke etwas in einer Spitze.

---

32. Curculio cerasi.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1. und 2.

Lin. S. N. 2. 607. 11. Fn. Su. 583. C. longiroſt femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.
Fabr. S. E. 141. 75. Spec. Inſ. I. 179. 104.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. n. 190.
Paykull Monogr. 8. 7.
Geoffr. Inſ. 1. 299. 48.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 515. n. 198.
Scopol. Ent. carn. n. 84.
Fourcr. Ent. par. p. 130. n. 51. C. armiger.

Ob alle Schriftſteller, die dieſen Namen gebraud einerley Käfer darunter verſtanden haben, will ich ni behaupten. **Fabricius** ſagt, der Bruſtſchild ſey der Spitze, oder wie er anderwärts ſagt, vorne einem Geſchlecht zweymal gezahnt; davon ſagt **Lin** nic

nichts, er müßte also immer nur das eine Geschlecht gehabt haben. **Schrank** beschreibt einen C. cerasi, der ungezahnte Schenkel hat, mit weißlichen Haaren überzogen ist, und dessen Furchen auf den Deckschilden glatt, und nicht punktirt sind; lauter Umstände, die gar nicht mit den Cerasi des **Fabricius** übereintreffen. letzterer C. cerasi ist anderthalb Linien lang, überall finster schwarz, ohne Glanz. Der Rüssel ist nicht völlig so lang, als der Brustschild, ziemlich dick, am Ende noch etwas dicker; die Fühlhörner sind nicht lang, aber der Knopf ist sehr lang gezogen, und besteht aus drey ziemlich starkabgesetzten Gliedern. Der Brustschild ist sehr sauber punktirt, vorne enger, in der Mitte am breitesten, dahinter etwas ausgeschnitten, und geht zuletzt in eine kleine Spitze aus; hinter der Mitte des Halses ist ein kleiner Eindruck. Die Deckschilde sind lang, ziemlich cylindrisch, aber doch mehr flach, ziemlich tief gefurcht, in den Furchen punktirt; auch die Zwischenräume scheinen ganz unmerklich punktirt zu seyn. Die Hüften haben kaum eine merkliche Spur von einer kleinen vortretenden Erhöhung. Beym Männchen ist der Brustschild ganz anders gestaltet, vorne und hinten gleich breit; an den Seiten ist oberhalb ein scharfer Rand, der ganz fein gekerbt ist, die dadurch verursachten Zähnchen werden nach oben zu immer größer, so daß die beyden letztern nur recht deut-

lich ſichtbar ſind; der oberſte iſt der größte, und ſteht ſtark hervor.

Die Larve dieſes Käfers ſoll eine Minierraupe ſeyn, und zwiſchen den Häuten der Blätter von Kirſch- und Birnbäumen ihre Nahrung ſuchen.

33. Curculio carbonarius.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 2. 617. 42. Fn. Su. 614. C. longirostris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo.
Fabr. Ent. emend. I. 2. 493. 188.
Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 21.
Scop. Ent. carn. n. 97.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 511. n. 184.

Die Geſtalt dieſes Käfers iſt dem vorigen ſehr ähnlich, aber er iſt größer, faſt 3 Linien lang, überall ſchwarz, doch aber mit einigem Glanz. Der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, ziemlich ſtark gekrümmt, ziemlich dick, rund, überall gleich dick. Der Knopf der Fühlhörner iſt greis. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, vorne enger, hinten geht er an den Seiten in eine Spitze aus. Die Deckſchilde ſind lang, doch blickt die Spitze des Hinterleibes noch etwas hervor, ſie ſind ſehr fein punktirt, und haben Reihen großer und tiefer eingeſtochner Punkte, die ſich aber nicht berühren,

ren, ſondern kleine Zwiſchenräume haben. Die Füße ſind ſtark gezahnt; die Vorderfüße ſind etwas dicker und länger.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

34. Curculio violaceus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 2. 614. 63. Fn. Su. 579. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis violaceis.
Fabr. S. E. 141. 76.
Ej. Spec. Inſ. I. 179. 105.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. 191.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 515. n. 199.
Degeer Inſ. 5. 348. 5.
Scopoli Ent. carn. n. 85.
Paykull Monogr. 9. 8.
Bergſträſſer Nom. I. 16 13. tab. 2. fig. 13.
Herbſt im Archiv. 4. C. *aſſimilis.*

Er iſt etwa zwey Linien lang, und blau; der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz, rund, überall gleich dick. Der Bruſtſchild iſt etwas mehr ſchwärzlich blau, fein punktiret, an den Seiten in eine kleine Spitze ausgehend. Die Deckſchilde haben ein reines Indigblau, und haben viele Reihen ſehr feiner eingeſtochner Punkte. Der Leib und die Füße ſind

ſchwarz, mit einem blaulichen Anſtrich; die Hüften ſind ſtark gezahnt.

Er lebt in Deutſchland auf den Fichten.

35. Curculio aterrimus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 607. 10. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris nitidis.
Ej. Fn. Su. 582.
Fabr. S. E. 141. 74.
Ej. Spec. Inſ. 1. 179. 103.
Ej. Ent. emend. I. 2. 439. 189.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 515. n. 197.

Er iſt dem Männchen des C. ceraſi ſo ähnlich, daß man ihn für denſelben halten ſollte. Der Unterſchied beſteht im folgenden. Beym C. ceraſi iſt der Dorn oben am Bruſtſchilde größer, bemerkbarer, und mit dem Vorderſaume dicht zuſammenhängend, aber beym C. aterrimus unmerklich, und weiter vom Vorderrande entfernt. Bey jenem iſt die Geſtalt ſchmaler, die ſchwarze Farbe matter; dieſer iſt dicker, die Farbe glänzend. Bey jenem ſind die Furchen der Deckſchilde faſt glatt, bey dieſem aber die eingeſtochnen Punkte in denſelben

ſelben ſo groß, daß die Furchen faſt wie gekerbt ausſehen. Die Hüften ſind gedornt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

36. Curculio erythroceros.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Hellwig.* C. breviroſtris oblongus niger, opacus, elytris punctato ſtriatis, antennis tarſisque rufis.

Er iſt der Geſtalt nach den Vorigen gleich, nicht völlig anderthalb Linien lang, überall ſchwarz. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, faſt grade, rund; die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt ſehr punktirt, und hat an jeder Seite einen erhöheten Punkt. Die Deckſchilde ſind gefurcht, in den Furchen punktirt. Die Hüften ſind dünn, ungezahnt, die Fußblätter verloſchen roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

Dritte Familie.

Rüſſelkäfer von cylindriſcher aber doch kürzerer gedrungener Geſtalt; der Rüſſel iſt nicht lang, und gemeiniglich gefurcht; der Bruſtſchild iſt vorne enger, hinten zwar nicht ſo breit, als die Deckſchilde, aber doch am breiteſten, geht zwar nicht in eine Spitze aus, aber iſt doch auch nicht abgerundet, ſondern ſchließt an die Deckſchilde an.

---

37. Curculio ſulciroſtris.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2. 617. 85. C. breviroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus, roſtro triſulcato.
Fabr. Spec. Inſ. 1. 187. 143.
Ej. Ent. emend. I. 2. 458. 268.
Paykull Monogr. 103 100.
Bonsdorf Curc. ſuec. 21. 4.
Degeer Inſ. 5. 240. 26.
Oliv. Inſ. 83. fig. 24.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 531. n. 266.
Schaef. ic. tab. 24. fig. 3.

Schrank.

Schrank. Enum. 228.
Voet Coleopt. 2. tab. 39. fig. 37.

Er ist etwas über fünf Linien lang, der Rüssel meist so lang, als der Brustschild, dick, auf dem Rükken desselben stehen der Länge nach drey Furchen; hieraus entstehen vier erhöhete Linien, welche schwarz, die Furchen aber mit greißen Härchen besetzt sind. Die Fühlhörner sind kurz und dick, das Glied, welches auf dem langen folgt, ist auch ziemlich lang; dann folgen lauter kurze Glieder, die an Breite zunehmen, bis zum Knopf, welcher groß, zugespitzt und weiß geringelt ist; er besteht aus vier Gliedern. Der Brustschild ist grau, durch schwarze Körner rauh, mit einigen großen Längsstreifen, die aus Haaren bestehen, eine schmale in der Mitte, und eine Breite an jeder Seite, die etwas gebogen, auch wohl unterbrochen und undeutlich ist. Das Schildlein ist weiß; die Deckschilde sind grauhaarig, hie und da blicken schwarze Körner durch, auch zwey verloschene schiefliegende schwärzliche Queerstreifen, und darunter ein schwarzer Punkt; überhaupt sind sie wolkigt, weil da, wo die Haare abgerieben sind, die schwarze Grundfarbe hervorscheint. Sie sind grade so lang, als der Hinterleib, und so viel der haarigte Ueberzug es zu sehen erlaubt, punktirt gestreift. Unten ist der Käfer durch Haare grau, die Hüften sind unbewafnet.

Das

41. Curculio albidus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 275. C. breviroſtris oblongus fuſcus elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis.

Paykull Monogr. 106. 102.

Bonsdorf Curc. Suec. 21. 5. Curc. *niveus.*

Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 31. Curc. candidus. Schaef. ic. tab. 34. fig. 2.

Er iſt ohne Rüſſel etwa 4 linien lang, der Rüſſel nicht ſo lang als der Bruſtſchild, dick, zweymal gefurcht, und die erhöhete linie auf der Mitte iſt unten wieder durch eine kleine Furche geſpalten. Der Bruſtſchild iſt voller Gruben und eingeſtochner Punkte, ſchwarz, an den Seiten unregelmäßig weiß, mit durchſcheinenden erhöheten ſchwarzen Punkten. Die Deckſchilde ſind eigentlich ſchwarz, voll großer eingeſtochner Punkte, die reihenweiſe ſtehen; der größte Theil aber iſt mit weißen Haaren überzogen, ſo daß nur oben bey der Einlenkung eine ſchwarze Stelle übrig bleibt, eine andre auf der Mitte, die einer ungleichen Binde ähnlich ſieht, und endlich auch ein großer Flecken am Ende; hie und da blickt auch noch ein ſchwarzer Punkt hervor. Der Bauch iſt weißhaarig mit ſchwarzen, faſt vier-

ren, ſondern kleine Zwiſchenräume haben. Die Füße ſind ſtark gezahnt; die Vorderfüße ſind etwas dicker und länger.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

34. Curculio violaceus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 2. 614. 63. Fn. Su. 579. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis violaceis.
Fabr. S. E. 141. 76.
Ej. Spec. Inſ. I. 179. 105.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. 191.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 515. n. 199.
Degeer Inſ. 5. 348. 5.
Scopoli Ent. carn. n. 85.
Paykull Monogr. 9. 8.
Bergſträſſer Nom. 1. 16 13. tab. 2. fig. 13.
Herbſt im Archiv. 4. C. *aſſimilis*.

Er iſt etwa zwey Linien lang, und blau; der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz, rund, überall gleich dick. Der Bruſtſchild iſt etwas mehr ſchwärzlich blau, fein punktiret, an den Seiten in eine kleine Spitze ausgehend. Die Deckſchilde haben ein reines Indigblau, und haben viele Reihen ſehr feiner eingeſtochner Punkte. Der Leib und die Füße ſind

[illegible], auch ſieht man viele entblößte ſchwarze faſt viereckige Flecken, die gewiſſermaßen Binden bilden, die von den Seiten nach der Nath zu ſchief herablaufen. Unten iſt der Käfer greishaarig mit ſchwarzen Punkten; auch die Füße ſind mit greiſen Haaren überzogen, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

43. Curculio roridus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 457. 266. C. breviroſtris oblongus nigricans elytris faſciis abbreviatis punctisque albis.

Die Länge dieſes Käfers iſt nicht allezeit gleich, bald an 7 Zoll, oft aber kaum etwas über 5 Zoll; der Rüſſel iſt nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, rund, am Ende etwas dicker, und daſelbſt findet man auch einige ſchwache Furchen. Die Augen ſind ſchmuzigweiß eingefaßt; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, voller großer etwas platter Körner, an den Seiten ſtehen einige ſchmuzigweiße unregelmäßige Flecken. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, voller grober erhöheter platter Körner oder Runzeln, und vieler durcheinander laufenden weißen Flecken und Punkten, deren Geſtalt äußerſt verſchieden iſt. Der Leib iſt ſchwarz mit weiſſen

ßen Haarflecken; die Füße ſind weiß behaart, die Hüften unbewafnet.

Pallas Abbildung des C. roridus, tab. B. fig. 3. weicht in Anſehung der obern Hälfte zu ſehr ab, als daß ich ihn mit Gewisheit hierher ziehen könnte.

Das Vaterland iſt Oeſterreich.

44. Curculio obliquus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 274. C. breviroſtris cinereus elytrorum dorſo albo, ſtrigis obliquis punctoque poſtico fornicato nigris.

Es iſt dieſer Käfer etwa einen halben Zoll lang, und die Hauptfarbe iſt greis; der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, faſt viereckig, am Ende dicker; oben ſind zwey Furchen, die durch den haarigten Ueberzug meiſt bedeckt ſind, in der Mitte ſteht eine erhöhete ſchwarze Linie, überdem ſieht man noch einige ſchwarze Striche, und die Seiten ſind ein breites ſchwarzer Streif. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz und grauſcheckig, an jeder Seite ſtehen zwey weiße Längslinien; auf der Mitte ſteht eine große breite tiefe Furche, und in derſelben von vorne bis auf die Mitte eine kielförmige Erhöhung. Die Deckſchilde ſind weiß und grau geſtreift, am Ende zugeſpitzt, ſo daß die

Spitzen etwas von einander ſtehen, gefurcht, mit zwey ſammetſchwarzen ſchiefliegenden Queerbinden, die ſich auſſerhalb zuſpitzen, weder die Nath berühren, noch bis zum Seitenrand reichen; oben bey der Einlenkung ſtehen noch einige ſchwarze Striche, ſo wie auſſerhalb an der Seite und unten nach der Spitze zu. Der Bauch und die Füße haben einen greiſen haarigten Ueberzug mit ſchwarzen Punkten. Die Hüften, hauptſächlich der Hinterfüße, ſind ziemlich lang und unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

45. Curculio coſtatus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 462. 283. C. breviroſtris cinereus, thorace nigro, lineis quatuor cinereis.

Er hat die Größe des Vorigen, wird aber auch oft ein beträchtliches kleiner gefunden. Der Rüſſel iſt kurz, dick, faſt viereckig, oben hat er zwey behaarte Furchen, und dazwiſchen eine kielförmige Erhöhung: bisweilen ſind die Haare abgerieben. Die Spitzen der Knöpfe an den kurzen Fühlhörnern ſind greis. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, und hat vier greishaarige Binden: die beyden an der Seite ſind ſchmaler, und machen oberhalb einen kleinen Winkel; die

bey

beyden auf der Mitte ſind breiter, und nur durch eine ſchwarze kielförmige Erhöhung, die in der Mitte iſt, getrennt. Die Deckſchilde ſind bey friſchen Exemplaren durch einen haarigten Ueberzug ganz ſchlicht greis; mit dem Alter aber reiben ſich die Haare hie und da ab, und die greiſe Farbe wird ſchmuzig braun, daraus entſteht bald ein ſcheckiges, bald ein greispunktirtes Anſehen; wenn die Haare abgerieben ſind, findet man die Grundfarbe ſchwarz, und Reihen eingeſtochner Punkte, die Paarweiſe ſtehen, und zwiſchen einem Paar ſcheint eine unmerkliche erhöhete linie zu ſtehen. Der leib und die Füße ſind mit greiſen und roſtfarbigen Haaren beſezt, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa.**

46. Curculio alternans.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Muſ. *Hellwig* C. breviroſtris fuſco cinereus, thorace aequali fuſco, lineis 4 cinereis, elytris ſtriato punctatis.

Dieſer Käfer iſt dem Vorigen auſſerordentlich ähnlich, ſo daß man Bedenken tragen müßte, ihn für eine eigene Art anzunehmen. Der wichtigſte Unterſchied beſteht darin, daß auf der Mitte des Bruſtſchildes keine kielförmige Erhöhung ſteht; die beyden grauen

Streifen auf der Mitte ſind nicht ſo breit, und ſtehen weiter von einander, und die Seitenſtreifen ſind breiter, und machen oberhalb keinen Winkel. Der Rüſſel iſt gerade wie beym Vorigen, kurz, faſt viereckig, am Ende dicker, oben auf zwey Furchen, die mit roſtfarbigen Haaren beſetzt ſind, und eine kielförmige Erhöhung zwiſchen ſich haben. Die Deckſchilde ſind ſchmutzig grau, und ſchwarzſtreifig, haben eingeſtochene Punkreihen, die aber nicht Paarweiſe ſtehen. Der Leib und die Füße ſind grau mit ſchwarzen Punkten, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

47. Curculio ophtalmicus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Roſſ. Faun. Etruſc. I. p. 128. n. 326. tab. 5. fig. 12. tab. 1. fig. 12. C. breviroſtris oblongus cinereo nigroque varius, elytris punctato ſtriatis, dorſo macula diſtincta cinerea ocellata.

Dieſer Käfer iſt groß und breit, über 8 Linien lang; man findet ihn aber auch nur von 6 Linien lang. Auch die Farbe iſt nicht allzeit gleich, denn der graue Ueberzug iſt bald ſchmutzig, bald röthlich, auch bald mehr, bald weniger abgerieben. Der Rüſſel iſt faſt ſo lang als der Bruſtſchild, dick, faſt viereckig, am

Ende kaum merklich dicker; obenauf ſtehen zwey breite mit roſtfarbigen Haaren beſetzte Furchen, die eine kielförmige Erhöhung zwiſchen ſich haben, welche ſich oben an der Stirn ſpaltet, und dann ſich allmählig verliert. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, durch greiſe Haare ſcheckig, kaum ſichtbar punktirt; auf der Mitte ſteht eine ſchwacherhöhete Linie, die nicht den Hinterrand erreicht; bisweilen ſteht an jeder Seite vom Vorderrande an bis auf die Mitte ein weißer auswärts gebogener Strich. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, durch greiſe und roſtfarbige Haare, die am meiſten nach der Wurzel zu gehäuft ſtehen, ſcheckig; auf jedem Deckſchilde ſteht faſt auf der Mitte ein weißer runder haarigter Fleck, und grade darunter, meiſt am Ende, ein eben ſolcher, der aber kleiner iſt; auch haben die Deckſchilde feine Punktreihen, die aber kaum ſichtbar ſind. Der Leib und die Füße ſind mit gelben Haaren beſetzt; die Vorderhüften ſind etwas mehr keulförmig, als die übrigen, alle aber unbewafnet.

Man findet ihn auch in **Deutſchland**; in Italien ſoll er ſich auf ſandigen, waldigen und naſſen Wieſen aufhalten.

Körner, auch ſieht man viele entblößte ſchwarze faſt viereckige Flecken, die gewiſſermaßen Binden bilden, die von den Seiten nach der Nath zu ſchief herablaufen. Unten iſt der Käfer greishaarig mit ſchwarzen Punkten; auch die Füße ſind mit greiſen Haaren überzogen, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

43. Curculio roridus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 457. 266. C. breviroſtris oblongus nigricans elytris faſciis abbreviatis punctisque albis.

Die Länge dieſes Käfers iſt nicht allezeit gleich, bald an 7 Zoll, oft aber kaum etwas über 5 Zoll; der Rüſſel iſt nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, rund, am Ende etwas dicker, und daſelbſt findet man auch einige ſchwache Furchen. Die Augen ſind ſchmuzigweiß eingefaßt; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, voller großer etwas platter Körner, an den Seiten ſtehen einige ſchmuzigweiße unregelmäßige Flecken. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, voller grober erhöheter platter Körner oder Runzeln, und vieler durcheinander laufenden weißen Flecken und Punkten, deren Geſtalt äußerſt verſchieden iſt. Der Leib iſt ſchwarz mit weiſſen

ßen Haarflecken; die Füße ſind weiß behaart, die Hüften unbewafnet.

Pallas Abbildung des C. roridus, tab. B. fig. 3. weicht in Anſehung der obern Hälfte zu ſehr ab, als daß ich ihn mit Gewisheit hierher ziehen könnte.

Das Vaterland iſt Oeſterreich.

44. Curculio obliquus.

Vier und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 274. C. breviroſtris cinereus elytrorum dorſo albo, ſtrigis obliquis punctoque poſtico fornicato nigris.

Es iſt dieſer Käfer etwa einen halben Zoll lang, und die Hauptfarbe iſt greis; der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, faſt viereckig, am Ende dicker; oben ſind zwey Furchen, die durch den haarigten Ueberzug meiſt bedeckt ſind, in der Mitte ſteht eine erhöhete ſchwarze Linie, überdem ſieht man noch einige ſchwarze Striche, und die Seiten ſind ein breites ſchwarzer Streif. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz und grauſcheckig, an jeder Seite ſtehen zwey weiße Längslinien; auf der Mitte ſteht eine große breite tiefe Furche, und in derſelben von vorne bis auf die Mitte eine kielförmige Erhöhung. Die Deckſchilde ſind weiß und grau geſtreift, am Ende zugeſpitzt, ſo daß die

Spitzen etwas von einander stehen, gefurcht, mit zwey sammetschwarzen schiefliegenden Queerbinden, die sich ausserhalb zuspitzen, weder die Nath berühren, noch bis zum Seitenrand reichen; oben bey der Einlenkung stehen noch einige schwarze Striche, so wie ausserhalb an der Seite und unten nach der Spitze zu. Der Bauch und die Füße haben einen greisen haarigten Ueberzug mit schwarzen Punkten. Die Hüften, hauptsächlich der Hinterfüße, sind ziemlich lang und unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

45. Curculio costatus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 462. 283. C. brevirostris cinereus, thorace nigro, lineis quatuor cinereis.

Er hat die Größe des Vorigen, wird aber auch oft ein beträchtliches kleiner gefunden. Der Rüssel ist kurz, dick, fast viereckig, oben hat er zwey behaarte Furchen, und dazwischen eine kielförmige Erhöhung; bisweilen sind die Haare abgerieben. Die Spitzen der Knöpfe an den kurzen Fühlhörnern sind greis. Der Brustschild ist schwarz, punktirt, und hat vier greishaarige Binden: die beyden an der Seite sind schmaler, und machen oberhalb einen kleinen Winkel; die bey-

beyden auf der Mitte ſind breiter, und nur durch eine ſchwarze kielförmige Erhöhung, die in der Mitte iſt, getrennt. Die Deckſchilde ſind bey friſchen Exemplaren durch einen haarigten Ueberzug ganz ſchlicht greis; mit dem Alter aber reiben ſich die Haare hie und da ab, und die greiſe Farbe wird ſchmutzig braun, daraus entſteht bald ein ſcheckiges, bald ein greispunktirtes Anſehen; wenn die Haare abgerieben ſind, findet man die Grundfarbe ſchwarz, und Reihen eingeſtochner Punkte, die Paarweiſe ſtehen, und zwiſchen einem Paar ſcheint eine unmerkliche erhöhete Linie zu ſtehen. Der Leib und die Füße ſind mit greiſen und roſtfarbigen Haaren beſetzt, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa**.

46. Curculio alternans.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Muſ. *Hellwig* C. breviroſtris fuſco cinereus, thorace aequali fuſco, lineis 4 cinereis, elytris ſtriato punctatis.

Dieſer Käfer iſt dem Vorigen auſſerordentlich ähnlich, ſo daß man Bedenken tragen müßte, ihn für eine eigene Art anzunehmen. Der wichtigſte Unterſchied beſteht darin, daß auf der Mitte des Bruſtſchildes keine kielförmige Erhöhung ſteht; die beyden grauen

Streifen auf der Mitte ſind nicht ſo breit, und ſtehen weiter von einander, und die Seitenſtreifen ſind breiter, und machen oberhalb keinen Winkel. Der Rüſſel iſt gerade wie beym Vorigen, kurz, faſt viereckig, am Ende dicker, oben auf zwey Furchen, die mit roſtfarbigen Haaren beſetzt ſind, und eine kielförmige Erhöhung zwiſchen ſich haben. Die Deckſchilde ſind ſchmutzig grau, und ſchwarzſtreifig, haben eingeſtochene Punkreihen, die aber nicht Paarweiſe ſtehen. Der Leib und die Füße ſind grau mit ſchwarzen Punkten, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

47. Curculio ophtalmicus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Roſſ. Faun. Etruſc. I. p. 128. n. 326. tab. 5. fig. 12. tab. 1. fig. 12. C. breviroſtris oblongus cinereo nigroque varius, elytris punctato ſtriatis, dorſo macula diſtincta cinerea ocellata.

Dieſer Käfer iſt groß und breit, über 8 Linien lang; man findet ihn aber auch nur von 6 Linien lang. Auch die Farbe iſt nicht allzeit gleich, denn der graue Ueberzug iſt bald ſchmutzig, bald röthlich, auch bald mehr, bald weniger abgerieben. Der Rüſſel iſt faſt ſo lang als der Bruſtſchild, dick, faſt viereckig, am

Ende

Ende kaum merklich dicker; obenauf ſtehen zwey breite mit roſtfarbigen Haaren beſetzte Furchen, die eine kielförmige Erhöhung zwiſchen ſich haben, welche ſich oben an der Stirn ſpaltet, und dann ſich allmählig verliert. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, durch greiſe Haare ſcheckig, kaum ſichtbar punktirt; auf der Mitte ſteht eine ſchwacherhöhete Linie, die nicht den Hinterrand erreicht; bisweilen ſteht an jeder Seite vom Vorderrande an bis auf die Mitte ein weißer auswärts gebogener Strich. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, durch greiſe und roſtfarbige Haare, die am meiſten nach der Wurzel zu gehäuft ſtehen, ſcheckig; auf jedem Deckſchilde ſteht faſt auf der Mitte ein weißer runder haarigter Fleck, und grade darunter, meiſt am Ende, ein eben ſolcher, der aber kleiner iſt; auch haben die Deckſchilde feine Punktreihen, die aber kaum ſichtbar ſind. Der Leib und die Füße ſind mit gelben Haaren beſetzt; die Vorderhüften ſind etwas mehr keulförmig, als die übrigen, alle aber unbewafnet.

Man findet ihn auch in **Deutſchland**; in Italien ſoll er ſich auf ſandigen, waldigen und naſſen Wieſen aufhalten.

48. Curculio major.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 29. Curc. breviroſtris, thorace rugoſo, linea medio elevata, baſi impreſſo ferruginco; elytris punctato ſtriatis baſi flaveſcentibus.

Oliv. Inſ. tab. 6. fig. 67.

Ich habe dieſen Käfer ſchon im Archiv beſchrieben; ſeine Länge beträgt 8 Linien; der Rüſſel iſt faſt ſo lang als der Bruſtſchild, dick, rund; auf der Mitte ſteht eine ſchwache Furche, die unten breiter iſt, und oben ſpitz zu läuft; auf beyden Seiten iſt ſie mit einer ſchwacherhöheten Linie eingefaßt. Der Bruſtſchild iſt durch Erhöhungen und Vertiefungen runzlich; die Tiefen ſind hauptſächlich auf der Mitte mit roſtfarbigen Haaren beſetzt; über dem Schildlein verlängert er ſich in eine Spitze, und über derſelben iſt der Bruſtſchild ungleich eingedrückt. Die Deckſchilde ſind auch etwas uneben, ſchwarz und grauſcheckig; um dem Schildlein herum liegt ein gelber Staub; ziemlich große Hohlpunkte ſtehen reihenweiſe. Die Füße ſind mit gelben Haaren beſetzt, die Hüften unbewafnet. Oft iſt der ganze Käfer mit gelbem Staube überzogen.

Er iſt in **Oſtindien** zu Hauſe, und ich irrete mich, wenn ich im Archiv ſagte, daß er in hieſiger Gegend gefangen ſey.

49. Curculio trifulcatus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris, roſtro trifulcato, thorace elytrisque nigris rugoſis, polline teſtaceo variegatis.

Es iſt dieſer Käfer dem Sulciroſtris ähnlich, aber viel kleiner, der Rüſſel iſt nach Verhältniß breiter und kürzer, und auf demſelben ſtehen drey Längsfurchen. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der Knopf ſchwarz mit weißen Ringen. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, narbigt; auf der Mitte ſteht unten über dem Schildlein eine große runde Vertiefung, und oben am Vorderrande eine kleinere, die länglich iſt. Die Deckſchilde ſind gleichfalls narbigt, mit undeutlichen punktirten Linien; die Vertiefungen des Bruſtſchildes und der Flügeldecken ſind hie und da mit einem ſchmutzigen erdfarbigen wolligten Weſen angefüllt. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn nur einmal in hieſiger Gegend gefunden.

50. Curculio colon.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. Mant. 531. C. longiroſtris griſeus elytris puncto albo.

Fabr. S. E. 130. 12. Spec. Inſ. I. 164. 16. Ent. emend. I. 2. 401. 29.
Paykull Monogr. 33. 32.
Oliv. Inſ. 83. tab. 7. fig. 26.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 478. n. 28.
Geoff. Inſ. I. 280. 6.
Scopol. Carn. 104. Curc. paluſtris.
Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 1.
Schaef. ic. tab. 25. fig. 9. tab. 62. fig. 10.

Die Geſtalt dieſes Käfers weicht etwas von dem vorigen ab, denn der Hinterleib iſt mehr eyförmig, und fällt hinten ſchnell ab, und ſpitzt ſich zu. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, rund, am Ende etwas dicker. Die Fühlhörner ſind faſt ganz am Ende eingelenkt, länger und dünner, als bey den übrigen dieſer Familie. Der Bruſtſchild iſt wie der ganze Käfer, ſchwarz, durch einen Ueberzug von Haaren greis; auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie, und an jeder Seite ein weißer Streif; übrigens iſt er nicht ſo breit, als die Deckſchilde. Dieſe ſind, wie der Bruſtſchild, durch Haare greis, an den Seiten etwas weißlicher; auf der Mitte eines jeden ſteht ein weißer Haarpunkt; bisweilen aber fehlt auch derſelbe; bisweilen ſteht er etwas herunter. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen weißhaarig; auf den Hüften ſteht eine weiße Binde,

und

und an den Hüften der Hinterfüße blickt die Spur eines weißen Zahns hervor.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

51. Curculio frigidus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 431. 156. C. longiroſtris fuſcus, elytris ſtriatis ſubtuberculatis ferrugineo variis.

Muſ. *Herbſt.* Curc. longiroſtris niger, griſeo ferrugineoque varius, elytris medio bicarinatis, lateribus foveolatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 8. fig. 97. a, b.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 507. n. 166. C. *chinenſis.*

Dieſer ſchöne und ſeltene Käfer iſt ohne Rüſſel ſieben linien lang; der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, dünn, glatt, ſchwarz, oben an der Wurzel mit roſtfarbigen Haaren beſetzt. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, hie und da mit greiſen Haaren beſetzt, die hie und da wieder einen roſtfarbigen Anflug haben. Die Deckſchilde ſind ſonderbar; von der Nath bis über die Mitte ſtehen zwey hohe kielförmige Erhöhungen, weit auseinander, nach hinten zu verlieren ſie ſich etwas; zwiſchen ihnen ſtehen zwey Reihen

hen groſſer eingeſtochner Punkte; von der zweyten Erhöhung an bis an den Außenrand ſtehen mehrere breite glänzendglatte Linien, und dazwiſchen immer eine Reihe groſſer ausgehöhlter Punkte; die Grundfarbe iſt ſchwarz, darauf liegen oben und unten greiſe haarigte Flecken, die in der Mitte einen roſtfarbigen Anflug haben. Die Hüften ſind ſchwarz, nur die hinteren gezahnt, mit einer breiten greiſen in der Mitte gelblichen Binde; die Schienbeine und Tarſen haben auch kleine Roſtflecken.

Das Vaterland iſt **Surinam**.

Olivier hat unter den Namen C. chinenſis tab. 8. Fig. 97. a. b. einen Käfer abgebildet, der dieſem völlig gleich ausſieht, und ich auch für eben denſelben halte. Er giebt aber **China** zum Vaterlande an, und ſagt, daß alle Hüften gezahnt wären.

52. Curculio ſquamoſus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 244. C. breviroſtris viridi ſquamoſus roſtro thoraceque canaliculatis.
Oliv. Inſ. tab. 5. fig. 48. a. b.

Es iſt dieſer 6 Linien lang, und etwas flach, ſo daß er faſt das Anſehen eines Bupreſtis hat. Der Rüſſel iſt kurz und breit, ſchwarz, mit grünem Schmelz beſtreuet; auf der Mitte ſteht eine tiefe Furche, die über

über den Kopf geht. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, glatt, mit grünem goldglänzendem Schmelzwerk dicht überzogen. Die Deckſchilde ſind glatt, ſchwarz, mit Reihen eingeſtochner Punkte; mit grünem goldglänzendem Schmelzwerk dicht überzogen; oft ſind dieſelben aber auch hie und da abgerieben, welches die Schönheit des Käfers ſehr vermindert. Unten iſt er gleichfalls ſchwarz, voller grüner Schuppen und weißen Härchen; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **China**.

53. Curculio nomas.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Pallas Inſ. Sibir. 27. tab. B. fig. 6. Curc. craſſiroſtris dealbatus, roſtro biporcato, thorace ſcaberrimo, elytris fuſco oblique lituratis.

Ej. it. I. app. p. 463. n. 31.

Er hat ganz die Geſtalt des C. nebuloſus und ſulciroſtris, iſt aber größer, und unter den europäiſchen einer der Größten, zehn Linien lang. Der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, faſt viereckig, weißlich; oben ſtehen zwey erhöhete Linien, die ſich auf der Stirn nähern. Der Bruſtſchild iſt mit ſcharfen Körnern beſetzt, und an jeder Seite ſteht ein weißer Längsſtreif; über dem Schildlein iſt ein tiefer herzförmiger

Ein-

Eindruck; anſtatt des Schildleins verlängert ſich der Bruſtſchild in eine Spitze. Die Deckſchilde ſind ſtumpf, an der Wurzel durch ſcharfe Körner rauh, durch eingeſtochne Punkte geſtreift, weißlich, mit zwey ſchiefliegenden braunen Schattirungen. Die Flügel ſelbſt ſind gelblich; der Leib iſt unten grauweiß; auf jedem Bauchringe ſtehen vier bis ſechs glänzendſchwarze Punkte neben einander. Die Füße ſind weißlich, die vordern etwas größer, und die mittleren kleiner.

Pallas fand ihn in den heißeſten Gegenden der Caſpiſchen Wüſte, am meiſten in der Gegend von Salzgruben und Salzſeen ziemlich häufig, aber nicht in minder heißen Gegenden, auch nicht in Sibirien.

54. Curculio candidatus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Pallas Inſ. Sibir. 28. tab. B. fig. 7. C. craſſiroſtris albato nebuloſus, roſtro ſtria trifurca, thoracis dorſo cinereo linea punctisque duobus niveis.

Pallas Reiſen I. app. p. 463. n. 32.

Er iſt etwas größer und dicker, als der C. ſuleirostris, ungemein ſchön weiß, unten ſo wie die Füße, deren erſtes Paar größer iſt, rein weiß. Die Augen ſind ſchwarz; der Rüſſel hat drey Längslinien, die auf der Stirn zuſammenſtoßen. Der Bruſtſchild iſt oben

und

und an den Seiten mit braunen Punkten bepudert; ein weißer Längsſtreif ſteht auf der Mitte, und ein großer weißer Punkt auf jeder Seite des Rückens; darauf nach den Seiten zu ein weniger deutlicher weißer Strich und ein Seitenpunkt. Das Schildlein fehlt, an deſſen Statt iſt der Bruſtſchild gewinkelt. Die Deckſchilde ſind geſtreift, überall hie und da wie mit kalkweißer Farbe gefleckt. Die Zwiſchenräume der Flecken ſind aſchgrau, wo braune Striche ſind.

Pallas fand ihn hie und da in trocknen Gegenden der Caſpiſchen Wüſte, ſehr häufig aber in der Inderianiſchen Salzſee.

55. Curculio nigrivittis.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inſ. ſibir. 31. tab. B. fig. 12. C. breviroſtris cylindraceus, dealbatus, capite thoraceque ſubcarinaris, faſcia utrinque longitudinali fuſca.

Er gehört zu den größeren europäiſchen, iſt oft 8 linien lang, aber runder und cylindriſcher, als ſeine verwandten Arten. Der Rüſſel iſt kürzer, als der Bruſtſchild, dick, rundlich, kegelförmig abgeſtutzt, oberhalb nebſt dem Kopfe weiß, zwiſchen den Augen gewölbt und kielförmig erhöht, mit einem der länge nach abgeriebenen Winkel gleich einem ſcharfen Striche auf dem Bruſt-

Bruſtſchilde fortgeſetzt, der allmählig ſich verliert; über dem Schildlein iſt ein eingedrücktes Grübchen. Die Seiten des Rüſſels ſind ſchwarz, und von den Augen aus geht ein ſchwarzer Streif an jeder Seite über den weißen gewölbten glatten Bruſtſchild. Die Deckſchilde ſind weiß mit ſehr zarten Furchen, in welchen braune Punkte eingeſtochen ſind. Die weiße Farbe des Käfers iſt oben röthlich, unten gelblich; jeder Bauchring hat einen ſchwarzen Punkt. Die Hüften haben gleiche Farbe mit dem Rücken.

Man findet ihn häufig in heißen feuchten Gegenden der ganzen kaſpiſchen Wüſte.

56. Curculio flaviceps.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Pallas Inſ. ſib. 34. tab. B. fig. 17. C. craſſiroſtris, apterus, albatus, capite flaveſcente leteribus rufo, thorace elytrisque albo-lineatis, fuſco interruptis.

Lepechin it. II. app. p. 327. tab. 11. fig. 27. C. breviroſtris corpore cano, elytris ſulcatis nigro maculatis.

Er gehört zu den kleineren, hat ohngefehr die Größe eines Citronenkernes, im übrigen iſt er einer der ſchönſten unter ſeinen verwandten Arten. Der Kopf iſt oben gelb, die Stirn ausgehöhlt, der Rüſſel an den Seiten roth. Oben iſt der Rüſſel weiß,

zweymal

zweymal gefurcht, zwiſchen den Furchen eine ſcharf erhöhete Längslinie, die auf der Stirn in eine ſchwarze Linie ſich endigt. Auf dem Bruſtſchilde ſtehen abwechſelnd ſechs weiße und braune Längslinien, deren mittelſte ſehr fein iſt; unten iſt er weiß. Die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, hinten etwas ſcharf zugeſpitzt, gefurcht, die Zwiſchenräume und die Nath ſind etwas höher, weiß, aber gleichſam braun gegliedert. Der Bauch iſt weiß, mit einer braunen Längsbinde, die die ganze Spitze einnimmt, aber die Ränder der Bauchringe ſind roth; die Füße weiß, punktirt, die hintern größer.

Er iſt in den ſandigen Gegenden am **Solanga** und **Onow** nicht ſelten, ſeltener in den **Tatariſchen Wüſten.**

57. Curculio incognitus.

Fünf und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Muſ. *Herbſt* Curc. parvus antennis ferrugineis, elytris porcatis.

Dieſer Käfer iſt nicht viel über eine Linie lang, und kohlſchwarz, nur die Fühlhörner ſind roſtfarbig, und haben nach Verhältniß der Kleinheit des Käfers einen großen Knopf. Der Rüſſel iſt etwa halb ſo lang, als der Bruſtſchild, flach, gerade, und ſchmal. Die

Augen ſind weiß, groß, und ſtehen ſehr wie Kugeln hervor. Der Bruſtſchild iſt glatt, kaum ſichtbar punktirt. Die Deckſchilde ſind tief gefurcht, und in den Furchen punktirt; ihre Geſtalt iſt cylindriſch. Die Füße ſind lang und ſchwarz, die Vorderfüße etwas länger.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

58. Curculio aſtralagi.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Muſ. *Herbſt* Curc. longiroſtris parvus ater griſeovillo-ſus pedibus ruforeſtaceis.

Er iſt ſehr klein, kaum eine Linie lang, ſchwarz, mit einem greiſen wolligten Ueberzug; der Rüſſel iſt viel länger, als das Bruſtſchild, ſchwarz, rund, dünne, gebogen. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, bisweilen aber doch hinten ein wenig abgerundet, und da er zugleich etwas flach iſt, ſo wird es zweifelhaft, ob er unter dieſe Familie gehört, oder unter die, deren Bruſtſchild flachrund iſt; er iſt ſchwarz, mit einem grauen Ueberzug; ſo ſind auch die Deckſchilde, daher es undeutlich iſt, daß ſie Punktreihen haben. Die Fühlhörner und Füße ſind röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Er iſt ein Deutſcher; **Hellwig** fand ihn im *Aſtralago arenario.*

59. Cur-

59. Curculio cupriroſtris.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Mant. 1. 100. 43. C. viridiaeneus elytris ſtriatis, roſtro cupreo.
Ej. Ent. emend. I. 2. 389. 25. *Attelabus* cupriroſtris.
Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 482. n. 54.

Ich ſehe den Grund gar nicht ein, warum Fabricius dieſen Käfer von den Curculionen wieder weggenommen, und ihn unter die Attelabos geſetzt hat, da er doch ein wahrer Rüſſelkäfer iſt. Seine Länge beträgt ohngefehr anderthalb linien. Die Farbe iſt nicht allezeit gleich, bald ein ſchönes grün, bald ſchwarz mit einem Stahlblauen Glanz. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, ſchwarz, mit einigem Kupferglanz; die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt kugelförmig, grün, glänzend glatt; die Deckſchilde ſind grün, glänzend glatt, ſehr fein ohne Punkte geſtreift. Die Füße ſind ſchwärzlich mit einigem grünlichen Glanz, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

60. Curculio coeruleſcens.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Schrank Enum. 106. 202. C. longiroſtris coeruleus, thorace punctato, elytris ſtriatis.

Geoffr. 1. 284. 16. Charanſon ſatinverd.

Er iſt dem vorigen an Größe und Geſtalt gleich, daher ich ihn auch nur vergrößert abgebildet habe. Man könnte ihn für eine Varietät des vorigen halten, aber der Bruſtſchild weicht in ſeiner Geſtalt zu ſehr ab; man kann ihn kaum kegelförmig nennen; zwar iſt er am Ende am breiteſten und nicht abgerundet, aber er geht faſt in gleicher Breite bis oben herauf; nur ganz vorne am Halſe iſt er zuſammengedrückt. Die Farbe iſt glänzend ſchwarz, bald mit wenigem, bald mit mehrerem ſtahlblauen Glanze. Der Rüſſel iſt ſchwarz, ſtark gekrümmt, rund, länger als der Bruſtſchild; dieſer iſt oberhalb flach, fein punktirt. Die Deckſchilde ſind glatt, fein ohne Punkte geſtreift. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet. Bisweilen ſpielt die Farbe des Käfers etwas ins grünliche.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

61. Curculio artemisiae.

Sechs und sechzigste Kupfertafel, Fig. 5.

Fuſ. *Hellwig* C. longirostris niger nitidus, thorace punctulato, elytris striatis.

Er ist dem Vorigen an Gestalt und Größe völlig gleich, überall schwarz. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, stark gekrümmt, punktirt. Der Brustschild ist wie beym vorigen, überall gleich breit, vor am Halse zusammen gedrückt, oben auf flach mit eingestochnen Punkten dicht bestreuet. Die Deckschilde sind etwas breiter, wie beym vorigen, schwarz, glänzend, gestricht, in den Strichen fein punktirt. Der Leib und die Füße sind schwarz, punktirt, die Schenkel unbewafnet. Bisweilen findet man diesen Käfer auch mit einem stahlblauen Glanz.

Man findet ihn, wiewohl selten, auf der gemeinen Artemisia.

62. Curculio dorsalis.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Syst. S. N. 2. 608. 17. C. longirostris elytris rubris, sutura dimidiata nigra.

Faun. Su. 588.

Schr. S. E. 133. 35.

Ej. Spec. Inſ. 1. 170. 50.
Ej. Ent. emend. I. 2. 411. 78.
Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 169.
Ej. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 70.
Paykull Monogr. 14. 13.
Schäef. ic. tab. 171. fig. 3. a. b.
Herbſt im Archiv. 6. 166. 95. tab. 44. fig. 10a

Die Beſchreibungen dieſes Käfers treffen nicht genau überein, daher es zweifelhaft wird, ob alle von einem Käfer reden; einige geben die Füße als gezahnt, andere als ungezahnt an, das kommt daher, weil dieſer Zahn nur eine kleine Hervorragung iſt, und bey einigen mehr, bey andern faſt gar nicht ſichtbar iſt. Fabricius giebt die Schienbeine als gelb an, welches ich nie gefunden, ſo viele ich auch vor mir habe. Allein der Käfer variirt oft, denn auch die ſchwarze Nath iſt bald breiter, bald ſchmaler, bald gar nicht da.

Es hat dieſer Käfer ganz die Geſtalt der beyden vorigen. Die Länge beträgt anderthalb Linien. Der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, ſchwarz, gekrümmt, rund, die Fühlhörner ſind roth, der Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, wie bey den vorigen geſtaltet, flach, faſt überall gleich breit, vorn am Halſe zuſammengedrückt, nur hinten iſt er kleiner, wenig abgerundet, ſo daß der Käfer nicht ganz genau zu dieſer Familie gehört, aber der übrigen

Aehn-

Aehnlichkeit wegen den vorigen beygefügt iſt. Die Deckſchilde ſind roth mit feinen Punktreihen, und die Nath iſt oben bis zur Hälfte ſchwarz, bisweilen aber auch nicht. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz; bey denen aber, die keine ſchwarze Nath haben, ſind ſie roth, ja bey dieſen ſcheinet auch der Bruſtſchild ins rothe. Iſt dies nur Spielart, oder Geſchlechtsunterſchied, oder ſind es verſchiedene Arten? Ich kann es nicht entſcheiden.

Man findet ihn in Europa auf der *Salix caprea*.

63. Curculio pegaſo.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt* C. longiroſtris griſeus, roſtro nigro apice attenuato thorace lineis tribus niveis, elytris vitta nivea apice fiſſa, ſuturâ nivea.

Er iſt anderthalb Linien lang, greis, der Rüſſel iſt lang, ſchwarz, rund, und wird am Ende ſpitzer. Die Fühlhörner ſind braun; der Bruſtſchild iſt ziemlich breit und groß, oben ein wenig enger, ſchwarz mit einem greiſen Ueberzug, und auf der Mitte ſteht ein weißlicher Strich, und ein breiterer Streif an jeder Seite. Die Deckſchilde ſind, wie der Bruſtſchild, mit feinen Punktreihen; die Nath iſt weißlich, und an

jeder Seite ſteht ein breiter weißlicher, unten geſpaltener Streif; eigentlich ſind es zwey oben zuſammengeſchloſſene Striche. Die Füße ſind greis, die Schienbeine röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

64. Curculio primitus.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Kluge.* C. longiroſtris flavo ſquamoſus, femoribus muticis tibiis piceis.

Er iſt kaum eine Linie lang, und hat überall einen gelben Ueberzug. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, rund gekrümmt, am Ende dünner, braun. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig; die Deckſchilde ſind ſehr fein punktirt, welches man aber nur ſehen kann, wenn der gelbe glatte Ueberzug irgendwo abgerieben iſt. Die Hüften ſind ſchwärzlich, unbewafnet, die Schienbeine pechbraun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

65. Curculio ſannio.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris niger, elytris albidis maculis tribus nigris irroratis, femoribus muticis, tibiis albo nigroque faſciatis.

Er

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des C. ſulcirostris, dem er auch beym erſten Anblick ähnlich iſt. Der Rüſſel hat ohngefehr die Länge des Bruſtſchildes, iſt dick, rund, mit zwey ſchwachen Furchen oberhalb, greishaarig, auf der Mitte des Kopfs ſteht eine weiße linie. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ſehr runzlich, uneben und voller Vertiefungen, an den Seiten iſt eine zackigte greiſe, etwas verloſchene linie. Die Deckſchilde haben Punktreihen, ſind greishaarig mit ſchwarzen Sprenkeln, auf jedem ſtehen drey größere aus ſchwarzen Sprenkeln zuſammengelaufene Flecken, von welchen der unterſte am wenigſten deutlich iſt. Die Hüften ſind greishaarig, ungezahnt, doch ſieht man am Vorderpaare eine kleine Hervorragung; die Schienbeine ſind ſchwarz und greis bandirt.

Das Vaterland iſt unbekannt.

66 Curculio ſcalptor.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Schippel.* C. longirostris griſeo piloſus, elytris faſciis fuſcis ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis.

In der Sammlung eines hieſigen jungen fleißigen Sammlers fand ich dieſen und einige andre kleine artige Rüſſelkäfer. Er iſt etwa eine linie lang. Der Rüſſel iſt eben ſo lang als der Bruſtſchild, rund, faſt

grade, und nebſt dem Kopfe und Fühlhörnern mit gelbgreiſen Haaren beſetzt. Die Fühlhörner ſind röthlich erdfarbig. Die Deckſchilde ſind bräunlich, mit gelblichen Haaren beſetzt, und einigen dunkleren aus zuſammengelaufenen Strichen beſtehenden Binden, auch haben ſie einige erhöhete Linien, und unter der Mitte ſteht ohnweit der Nath ein weißer kurzer haarigter Strich. Die Füße ſind erdfarbig, röthlich, die Hüften unbewafnet.

Er iſt in hieſiger Gegend gefunden. Da man ſeiner Kleinheit wegen nicht genau erkennen kann, ob die Fühlhörner gebrochen ſind, ſo iſt es möglich, daß er zu den Attelabis gehört.

67. Curculio teretiroſtris.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Herbſt im Archiv. 4. S. 78. n. 53. C. *curviroſtris* longiroſtris fuſcus, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus muticis.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchmuzig braun; der Rüſſel iſt nicht viel länger, als der Bruſtſchild, rund, braun, faſt grade. Der Bruſtſchild iſt etwas haarig, und hat über dem Schildlein einen eingedrückten Punkt. Die Deckſchilde haben feine Punktreihen und einige wellenförmige verloſchne Binden, die durch greiſe Här-

chen

chen verurſacht werden. Die Fühlhörner und Füße ſind blaß roſtfarbig, die Hüften unbewafnet. Bisweilen iſt der Käfer oberhalb ſchwärzlicher, und die Deckſchilde blos ein wenig greishaarig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

68. Curculio quinquelineatus.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris, roſtro craſſo biſulcato, thorace lineis quinque glaucis, elytris nigris glauco irroratis.

Es iſt dieſer Käfer in der Geſtalt dem C. ſulciroſtris ähnlich, aber nur mit dem Rüſſel fünftehalb Linien lang. Die Farbe iſt ein fahles Schwarz. Der Rüſſel iſt dick, kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, zweymal gefurcht, die Furchen mit einem ockergelben wolligtem Weſen angefüllt, der Zwiſchenraum ein wenig erhöhet, doch flach, glatt, am Ende geſpalten. Der Bruſtſchild hat flache körnigte Erhöhungen, und fünf verloſchene ockergelbe Striche, die aus einem haarigten Weſen beſtehen. Die Deckſchilde haben weder Punkte noch Striche, ſind ockergelb bepudert, und an der Wurzel ein wenig körnigt. Die Füße ſind gelb bepudert, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

69. Curculio roſtellum.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris, parvus, niger, elytris hirſutis, tibiis ferrugineis.

Er iſt ſehr klein, nicht viel über eine halbe Linie lang, ſchwarz, der Rüſſel länger, als der Bruſtſchild, dünn, rund, der Bruſtſchild glatt; die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift; auf den Zwiſchenräumen ſtehen Reihen ſteifer greiſer Borſten. Die Hüften ſind unbewafnet, die Schienbeine ziemlich ſtark, gelbſtroſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

70. Curculio lividus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. gen. Inſ. Mant. 227. C. breviroſtris griſeus, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albidis, maculis atris fulvisque.

Ej. Spec. Inſ. 1. 192. 177.

Ej. Mant. 1. 118. 231.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 346.

Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 59.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 543. n. 325.

Sparr-

Sparrmann in den neuen ſchwed. Abhandl. Tom. VI. p. 44. tab. 2. fig. 17.
Brown Illuſtr. p. 129. tab. 49. fig. 8.

Die Farbe des Käfers iſt gelblichbraun, mit mehreren ſchwarzen Flecken beſtreuet. Die Fühlhörner ſind greis. Der Rüſſel iſt ſehr dick, kürzer als der Bruſtſchild, und mit röthlichen Staub bedeckt; auch hat er bisweilen drey ſchwarze Linien. Der Kopf iſt gleichfalls voll röthlichem Staube. Die Augen ſind ſchwarz, länglichrund, ſtehen nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt grau, mit einigen ſchwarzen Punkten, auf dem Rücken ſchwärzlich, an den Seiten heller, und mit wenigeren ſchwarzen Punkten. **Olivier** giebt vier fuchsrothe Streifen an, von welchen **Brown** nichts erwähnt. In Anſehung der Deckſchilde ſtimmen die Beſchreibungen noch weniger zuſammen. **Brown** ſagt: ſie haben mehrere ſtrohgelbe Flecken, die wenigſtens die Hälfte der Fläche einnehmen, auch iſt das ganze mit ſchwarzen Punkten beſtreuet. **Olivier** aber ſagt: ſie ſind greis und röthlich aſchgrauſcheckig, mit mehreren ſchwarzen Flecken und Punkten. Unten iſt die Farbe röthlichaſchgrau; die Füße ſind dunkler, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Carolina**.

71. Cur-

71. Curculio regalis.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 616. n. 78. C. breviroſtris, corpore viridi ſericeo, faſciis aureis repandis.
Fabr. S. E. 145. 91.
Ej. Spec. Inſ. 1. 185. 130.
Ej. Mant. 1. 111. 165.
Ej. Ent. emend. I. 2. 449. 234.
Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 8. a, b.
Oliv. Hiſtoir. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 241.

Er iſt ohngefähr 7 linien lang; die Fühlhörner ſind ſchwarz, ſo auch der Rüſſel, welcher dick, und mit blauen und grünen glänzenden Schuppen bedeckt iſt. Die Augen ſind ſchwarz, rund, hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit blauen und goldenen Schuppen überzogen; oben iſt eine große Vertiefung. Die Deckſchilde ſind goldgrün; die Wurzel und drey wellenförmige Binden ſind goldroth, mit einer ſchwarzen linie eingefaßt. Unten iſt der Leib ſehr goldgrün; die Füße ſind ſchwarz; die unbewafneten Hüften haben einen goldnen Ring.

Man findet ihn zu Pondichery in Oſtindien. Linné giebt Braſilien zum Vaterlande an.

72. Curculio 19 punctatus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. S. E. 145. 97. C. breviroſtris caneſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim.
Ej. Spec. Inſ. 1. 185. 132.
Ej. Mant. 1. 111. 163.
Ej. Ent. emend. I. 2. 450. 236.
Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 25.
Ej. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 526. n. 243.

Er hat ganz die Geſtalt des C. regalis. Der Kopf iſt blau, der Rüſſel kurz, dick, blau, die Fühlhörner ſchwarz, die Augen ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt Azurweiß, mit vier ſchwarzen Punkten oberhalb, von welchen die an den Seiten kleiner ſind. Das Schildlein iſt ſchwarz. Die Deckſchilde ſind Azurweiß, mit acht ſchwarzen Punkten auf jedem, ein kleineres iſt gemeinſchaftlich nach dem Ende zu; ſie ſtehen in der Ordnung 1, 2, 2, 2, 2; das dritte Paar iſt größer; der gemeinſchaftliche hat einen ganz kleinen aſchgrauen Punkt. Die Füße ſind blau, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

73. Curculio ocellatus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 432. 158. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcure cinereus, elytris macula ocellari atra.

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 31.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 510. n. 181.

Voet. Coleoptr. 2. tab. 38. fig. 29.

Er iſt ohngefähr fünf Linien lang. Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel ſo lang als der Bruſtſchild, glänzendſchwarz. Die Farbe des Käfers iſt dunkelſchwarz; auf der Mitte jeder Flügeldecke ſteht ein ſammetſchwarzer Fleck mit einem ſchmutziggelben Kreis; die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

74. Curculio tricinctus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 430. 151. C. ater thoracis lateribus elytrorumque faſciis tribus albis, pedibus anticis elongatis.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 505. n. 155. Curc. *Zonatus*, longiroſtris, femoribus dentatis niger, thorace

thorace maculis duabus, elytris fasciis tribus albicantibus.

Oliv. Inf. 83. tab. 6. fig. 61. a, b.

Sweder. Nov. act. Stockholm. 1787. 3. n. 13. tab. 8. fig. 5.

Die Fühlhörner dieſes Käfers ſind ſchwarz, dünne und ſehr lang. Der Rüſſel iſt ſchwarz, glänzend, gekrümmt, dünne, viel länger als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, ſchwarz, glänzend. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, glänzend, hinten ſo breit, als die Deckſchilde; an jeder Seite ſteht ein großer weißlicher Staubfleck; hinten ſtoßen beyde Flecken zuſammen, und machen eine Binde. Das Schildlein iſt klein, ſchwarz. Die Deckſchilde ſind glänzend, ſchwarz, mit Punktreihen, und drey weißen, bisweilen unterbrochenen, aus ſchuppichtem Staube beſtehenden Binden. Unten iſt der Leib ſchwarz; auf jeder Seite der Bruſt ſteht ein großer weißlicher Fleck, und auf dem Bauche eine Binde. Die Füße ſind ſchwarz, und die vordern ein wenig länger. Die Hüften ſind mit einem ſtarken Zahn bewafnet.

Das Vaterland iſt **Guadalupe.**

75. Curculio annulatus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 2. 613. 54. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elytrisque faſciis linearibus nigris. Muſ. Lud. Ulr. 51.

Fabr. S. E. 137. 57. Spec. Inſ. 1. 175. 81. Mant. 1. 105. 102. Ent. emend. I. n. 426. 139.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 62.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 504. n. 154.

Oben iſt der Käfer ſchmutzig weiß, unten aſchgrau. Der Rüſſel iſt ſchwarz, dünne, cylindriſch, gekrümmt. Die Augen ſind ſchwarz, mit einem weißen Kreiſe. Der Bruſtſchild hat eine gebogene ſchwarze Binde. Die Deckſchilde ſind leicht geſtreift, und haben zwey ſchmale ſchwarze Binden. Die Hüften ſind gezahnt.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

76. Curculio marginatus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. S. E. 145. 96. C. breviroſtris fuſcus, elytrorum ſutura abdominisque marginibus aureis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 185. 131.

Fabr.

Fabr. Mant. 1. 111. 162.
Ej. Ent. emend. I. 2. 449. 235.

Er iſt ohngefähr acht Linien lang; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel ſchwarz, ſehr dick, mit zwey leichten Furchen, die mit einem ſchuppichen goldglänzendem Staube bedeckt ſind. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ein wenig bucklich, mit einer Vertiefung, die mit grünlichem Goldſtaube belegt iſt; an jeder Seite, etwas unterhalb, iſt ein breiter Streif, der durch ſchuppichen Staub gemacht iſt, die Farbe deſſelben iſt bald ſilbergrün, bald goldgrün. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit einer bald ſilberweißen, bald goldgrünen Streife an jeder Seite der Nath, und eine andre nach dem Außenrande zu; ſie beſteht gleichfalls aus ſchuppichen Staub; außerdem haben die Deckſchilde Reihen eingeſtochner Punkte. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit zwey Reihen Silber- oder Goldflecken auf der Bruſt und dem Bauche. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter aſchgrau.

Das Vaterland ſind die **Antilliſchen Inſeln.**

77. Curculio cameleon.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8. 9. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 447. 339. C. breviroſtris aeneus, elytris ſutura vittaque abbreviatis viridi aureis.

Oliv. Inſ. tab. 13. fig. 166.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 543. n. 327.
Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 4. Curc. *rufeſcens.* fig. 5. *ſimilis.*

Er iſt groß, und variirt ungemein an Größe und Farbe, daher ich ihn bey Fig. 10. 11. 12 unter dreyfacher Geſtalt vorgeſtellt habe. Die Fühlhörner ſind aſchgrau, etwas kupfrig, außerhalb dunkler. Der ganze Käfer iſt mit ſchuppichtem Staube überzogen, der eine ſchöne Kupferfarbe hat, die mehr oder weniger in Gold ſpielt. Der Rüſſel iſt dick und kurz, die Augen rund, ſchwarz, hervorſtehend. Das Schildlein iſt hinten abgerundet, und hat gemeiniglich die Farbe der Deckſchilde, oft auch goldgrün. Die Deckſchilde ſind bisweilen einfarbig, bisweilen haben ſie eine glänzend grüne Nath, und einen eben ſo gefärbten abgekürzten Streif. Ein andermal ſind dieſe Streifen goldglänzend. Außerdem haben die Deckſchilde Reihen eingeſtochner Punkte, von welchen zwey und zwey hinten zuſammenſtoßen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Jamaika.

78. Curculio impreſſus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11. 12.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 192. 179. C. breviroſtris niger, thorace elytrisque punctis impreſſis albis.

Fabr.

Fabr. Mant. I. 118. 235.
Ej. Ent. emend. I. 2. 477. n. 348.
Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 58. tab. 10. fig. 126.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 544. n. 131.

Da dieſer Käfer gleichfalls oft ganz verſchieden ausſieht, ſo habe ich ihn zweymal abgebildet, bey Fig. 11. und 12. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, mit zwey weißlichen Linien an der Wurzel. Der Kopf iſt ſchwarz; die Augen ſtehen ein wenig hervor. Der Bruſtſchild iſt glänzend, ſchwarz, mit ſechs weißlichen eingedrückten Flecken, zwey kleinen an jeder Seite, und zwey größern am Hinterrande. Das Schildlein iſt klein, ſchwarz, abgerundet, faſt hinten abgeſtutzt. Die Deckſchilde haben ſchwache eingeſtochene Punktreihen, und zwey Reihen weißer Flecken, die ganz wenig eingedrückt ſind. Unten iſt der Leib ſchwarz, die Seiten und der Bauch ein wenig weißlich. Die Füße ſind ſchwarz, ohne Flecken, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Jamaika.**

79. Curculio marginellus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. Spec. Inſ. I. 193. 182. C. breviroſtris niger, thoracis elytrorumque margine albo.

Fabr. Mant. 1. 119. 240.
Ej. Ent. emend. I. 2. 478. 352.
Oliv. Inſ. tab. XI. fig. 134.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 542. n. 321.
Pallas Inſ. Sib. tab. B, fig. 21. C. albator.

Er iſt etwas ſchmaler und länger als der C. nebuloſus. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt ſchwarz, etwas länger als der Kopf, mit einigen länglichen Eindrücken; der Kopf iſt ſchwarz, an den Seiten etwas weiß. Der Bruſtſchild iſt faſt cylindriſch, ſchwarz, chagrinirt, mit einer weißen Längslinie am Seitenrande. Das Schildlein iſt ſchwarz, klein, abgerundet. Die Deckſchilde ſind an den Seiten etwas zuſammengedrückt, und haben eingeſtochene Punktreihen; der Außenrand iſt weiß; ein weißer Streif geht ſchief vom Außenrande aus; ein andrer grader Streif geht von der Wurzel an bis auf die Mitte, und macht mit jenem einen ſtumpfen Winkel; eine andre ungleiche Linie geht von da in die Mitte. Unten iſt der Leib ſchwarz mit weiß gemiſcht; der Bauch hat an den Seiten einen weißen Streif. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Afrika**.

Olivier hält den C. ſuccinctus **des Fabricius** für einerley mit dieſem.

80. Curculio viridanus.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. S. E. 155. 149. C. breviroſtris femoribus dentatis viridis, ore antennisque nigris, oculis atris.
Ej. Spec. Inſ. 1. 198. 219.
Mant. 1. 123. 285.
Ej. Ent. emend. I. 2. 489. 399.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 559. n. 398.

Es würde dieſer Käfer zu den C. pyri und ſeinen verwandten Arten zu zählen ſeyn, aber der Bruſtſchild iſt völlig kegelförmig. Er iſt ohngefähr zwey Linien lang, ſchwarz, aber mit einem grünlichgreiſen Staube dicht beſetzt. Der Kopf iſt nebſt den Rüſſel etwa ſo lang, als der Bruſtſchild; der Rüſſel iſt kurz, dick, breit, oben ein wenig ausgehöhlt. Die Fühlhörner ſind lang und ſchwarz, und dicht am Maule eingelenkt; das Maul iſt ſchwarz; die Augen ſind eyrund, ſchwarz, und liegen oberhalb flach auf; am Halſe iſt ein gelber Ring. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, glatt, mit grünlichem Staube bedeckt. Die Deckſchilde ſind grün überzogen, und haben Punktreihen. Der Leib und die Füße ſind grün, die Hüften gezahnt.

Ich habe ihn aus **Trankenbar** erhalten.

Vierte Familie.

Rüſſelkäfer mit einem kurzen Bruſtſchilde, der vorne enge, hinten breit iſt, und ſich gemeiniglich auch in eine kleine Spitze endigt; die Deckſchilde ſind oben breit.

---

81. Curculio cynarae.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Mant. 1. 98. 19. C. longiroſtris niger vireſcenti irroratus roſtro nigro ſubcarinato.

Ej. Ent. emend. I. 2. 401. 28.

Panzer im Naturf. 24. 18. 25. tab. 1. fig. 25.

Herbſt im Archiv 4. 71. tab. 24. fig. 9. C. *latus.* C. longiroſtris niger vireſcenti irroratus, roſtro thoraceque carinatis, elytrorum dorſo elevato, depreſſiuſculo.

Roſſ. Fn. Etr. III. 284. tab. 5. fig. 11. C. *cardui.*

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 447. n. 27.

Da Fabricius bey ſeinem C. cynarae die Panzerſche Beſchreibung und Abbildung l. c. citiret, ſo muß man es glauben; obgleich nicht alles eintreffen will,

indeſſen kann dies auch wohl nicht ſeyn, da die-
äfer ſelbſt ſich ſo ungleich iſt. Daß mein C. latus,
ch im Archiv l. c. beſchrieben, der Panzerſche cy-
ſey, davon bin ich überzeugt, ſowohl Vaterland,
le genaueſte Uebereinſtimmung mit ſeiner Beſchrei-
und Abbildung, machen dies gewiß. Fabricius
giebt **Afrika** zum Vaterlande an. Die kielför-
Erhöhung auf dem Rüſſel iſt nicht allezeit da,
gſten kaum merklich. Von den ſo ſichtbaren erhö-
linien auf der Mitte des Bruſtſchildes erwähnt
:icius nichts, die doch ein ſo deutliches Kennzei-
iſt; die grünliche Seitenlinie fehlt oft, iſt auch
gelb, und ſcheint vom Blumenſtaube verſchieden
bt zu ſeyn. Auch die Deckſchilde ſind nicht alle-
gleich, bald überall punktirt geſtreift, bald nur
rhalb; innerhalb oben ſind glatte Furchen. Auch
: bisweilen oberhalb breiter, als ein andermal.
ſt dieſer Käfer ohne Rüſſel bald 7½ Zoll lang,
auch nur 4 Zoll, denn das Männchen ſoll viel
:r ſeyn. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der
ſchild, dick, rund und runzlich. Der Bruſt-
iſt kurz, narbigt, mit einer erhöheten längslinie
er Mitte; oben iſt er ſchmal, und ſchließt dicht
en Kopf; hinten iſt er breit, faſt ſo breit, als die
ſchilde, ſchließt dicht an dieſelben an, und die Sei-
ehen etwas in eine Spitze am Ende aus. Hinten
dem Schildlein iſt derſelbe, ſo wie das Schildlein

ſelbſt, tief eingedrückt, ein Umſtand, deſſen Fabricius gleichfalls nicht erwähnt. Die Deckſchilde ſind vorne breit, hinten gehen ſie etwas enger zu; ſie ſind narbig, und haben nicht ſehr tiefe Striche, die nach der Naht zu ſind glatt, die äußern beſtehen aus eingeſtochnen Punkten. Die Farbe des Käfers iſt ſchmutzig ſchwarz, wegen des gelben Blumenſtaubes oft grünlich, hie und da gelb bepudert. Unten iſt der Käfer durch weiſſe haarigte Pünktchen greis, die Hüften ſind unbewachſen.

Der C. cynarae des Fabricius iſt dem C. jaceae ähnlich, aber faſt doppelt ſo groß; der Rüſſel iſt ſchwarz, mit einer erhöheten Linie in der Mitte. Der Bruſtſchild iſt flach, rauh, mit einer grünlichen Mittenlinie. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, mit vielen haarigen grünlichen Atomen bepudert. Unten iſt er aſchgrau.

Dieſer letzte lebt in Africa, in den Blumen der Cynara.

82. Curculio jaceae.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 129. 11. C. longiroſtris niger cinereo irroratus, elytris puncto baſeos diſtincto.

Ej. Spec. Inſ. 1. 164. 15.

Ej. Ent. emend. I. 2. 400. 24.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 447. n. 25.

Die

Dieſer Käfer iſt dem Vorigen ungemein ähnlich, aber kaum halb ſo groß, etwa vier Linien lang; er iſt überall ſchwarz, der Rüſſel etwas länger, als der Bruſtſchild, ziemlich dick, auf dem Rücken deſſelben ſteht eine ſchwache Furche. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, hat aber nicht die erhöhete Linie auf der Mitte, wie der vorige. Die Deckſchilde haben feine Punktreihen, keine Furchen nach der Nath zu, wie der vorige. Im jüngern Zuſtande ſtehen feine Haabüſchel auf die Deckſchilde, die gemeiniglich durch Blumenſtaub gelb gefärbt ſind, daher ſcheint es, als wären ſie gelb gefleckt. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet, das lange Glied der Fühlhörner iſt roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**; er lebt in der Centaurea Jacea.

Der deutliche Punkt oben auf den Deckſchilden neben der Nath, der dieſen Käfer bezeichnen ſoll, iſt auf allen meinen Exemplaren nicht vorhanden.

83. Curculio planus.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 25. C. longiroſtris niger immaculatus, roſtro cylindrico, elytris ſtriatis.

Nicht mit Gewisheit will ich dieſen Käfer für des **Fabricius** C. planus ausgeben; denn das trift zwar ein,

ein, daß er etwas kleiner, als der C. jacobeae iſt, und daß der Rüſſel kurz, dick, ſtumpf und cylindriſch iſt; nur blos der Umſtand macht mich bedenklich, daß er von den Deckſchilden blos ſagt, ſie ſind geſtreift, nicht aber, daß es blos Punkreihen, und alſo keine Furchen ſind. Er hat völlig die Geſtalt der beyden vorigen, nur ein wenig ſchmaler und kleiner, oben zwar ziemlich flach, aber doch nicht ſo, daß er recht eigentlich ſeinen Namen verdiente. Der Rüſſel iſt kurz und dick, und hat einige ſchwache erhöhete Linien. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, etwas haarig, und daher gemeiniglich etwas mit Blumenſtaub bepudert; an den Seiten bricht er ſich am Ende aus, ſo daß er den Deckſchilden gleich breit wird, und vermittelſt einer kleinen Spitze dicht an dieſelben anſchließt. Ein beſonderer Umſtand trift hier noch ein, den Fabricius nicht anführt, und mich alſo noch zweifelhafter macht; nemlich, der Bruſtſchild verlängert ſich über dem gewöhnlichen Schildlein in eine Spitze, die hier an die Stelle des Schildleins tritt. Die Deckſchilde haben ſehr feine undeutliche Punktreihen, und hie und da Staubflecke. Die Füße und Fühlhörner ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

84. Curculio punctulatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 26. C. longiroſtris flavo fuſcoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 447. n. 26.

Ich bringe dieſen mir unbekannten Käfer nur darum hierher, weil **Fabricius** ihn mit dem vorigen als ähnlich angiebt. Er iſt etwas kleiner, als der C. jaceae, der Leib iſt ganz haarig, gelb und braunſcheckig, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſtſchild ungleich, der Bauch unten aſchgrau mit vielen erhöheten glänzendſchwarzen Punkten. Die Füße ſind aſchgrau.

Das Vaterland iſt **Amerika.**

85. Curculio onopordi.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 22. C. longiroſtris niger cinereo villoſus roſtro atro, utrinque ſulco abbreviato baſeos.
Oliv. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 447. n. 23.

Es hat dieſer Käfer ganz die Geſtalt und Größe des C. cinarae. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild, ziemlich dick; an der Wurzel ſteht an jeder Seite eine kleine Furche. Der Bruſtſchild iſt narbigt,

über

über dem Schildlein in eine ziemlich lange abgerundete Spitze erweitert, für welche denn auch zwiſchen den Deckſchildern über dem Schildlein ein Raum iſt. Das Schildlein iſt nur klein. Die Deckſchilde ſind ziemlich breit, hinten ſtumpf, ſchwarz wie der Käfer, hie und da mit greiſer Wolligkeit überzogen, und durch ſchwache Punktreihen geſtreift. Die Füße ſind gleichfalls durch greiſe Wolle etwas rauh, und das mittelſte Paar ſcheint ein wenig länger zu ſeyn.

Er lebt in Afrika auf dem *Onopordio*.

86. Curculio ſturnus.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Hellwig*. C. longirostris ovatus virescenti irroratus, roſtro thoraceque laevibus, elytris convexis.

Schaller in den Abhandl. der Hall. naturf. Geſellſch. 1. S. 280.

Er iſt kaum vom C. jaceae verſchieden, nur etwas größer, nach Verhältniß ſtumpfer, breiter, zugerundeter; der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, rund, glatt, wenig gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt kurz, narbigt, an den Seiten mit gelbem Staube beſetzt. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift; nahe am Ende ſteht auf jedem eine eingedrückte Vertiefung, über welche die Deckſchilde wie eine kleine Wölbung vortre-

ten,

ten, hie und da ſind ſie mit gelben Staubpunkten beſtreuet. Die Unterſeite und die Füße ſind gleichfalls gelb beſtaubt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

87. Curculio brevis.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Hellwig* C. breviroſtris ovatus, roſtro biſulcato, thorace ſcabro, pone angulato, elytris leviter punctato-ſtriatis obſcuris variis.

Er iſt dem Vorigen ähnlich, aber von ſchmalerer Geſtalt, der Rüſſel nicht völlig ſo lang als der Bruſtſchild, oben hinterwärts zweymal gefurcht, der Zwiſchenraum kielförmig erhöhet; auch iſt er hinten ſo wie der Bruſtſchild mit röthlichem Staube beſtreuet. Der Bruſtſchild iſt narbigt, hinten ausgeſchnitten, woraus eine Spitze über dem Schildlein entſteht. Die Deckſchilde ſind gleichfalls narbigt, kaum kenntlich punktirt geſtreift, an der Wurzel etwas eingedrückt, mit gelblichgreiſen Staubflecken beſetzt, am meiſten nach der Spitze zu, auch unten, nebſt den Füßen, deren Hüften unbewafnet ſind.

Hellwig hat ihn nur einmal im Graſe gefangen.

88. Curculio teres.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 7.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris cylindricus niger virescenti irroratus.

Er iſt dem obigen C. planus ungemein ähnlich, nur iſt der Rüſſel etwas kürzer, die Geſtalt cylindriſch, und die Deckſchilde ſind deutlicher punktirt geſtreift. Seine länge iſt wenig über drey linien, die Geſtalt ſchmaler als bey den übrigen; der Rüſſel hat kaum die länge des Bruſtſchildes, iſt dick, rund, und etwas narbigt. Der Bruſtſchild iſt narbigt, gelb bepudert. Die Deckſchilde ſind glatt, punktirt geſtreift, mit gelblichen Staubflecken beſetzt. Die Hüften ſind unbewehret, und die Vorderfüße ein wenig länger.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

89. Curculio dubius.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 8.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris atar, thorace viridescente, elytris porcatis, interſticiis hinc inde nodulis glabris.

Es iſt dieſer Käfer ohne Rüſſel meiſt einen Zoll lang, und überall ſchwarz, doch haben die Füße und der Bruſtſchild einen grünlichen Wiederſchein. Der

Rüſſel

üſſel hat völlig die Länge des Bruſtſchildes, iſt wenig krümmt, zwar etwas auf der Oberfläche gewölbt, er doch mehr breit als rund; die Augen ſind kugel- rmig, und ſtehen oben faſt dicht zuſammen. Der ruſtſchild iſt kegelförmig, glatt, eigentlich ſchwarz, t aber einen wolligten grünſchimmernden Ueberzug. ie Deckſchilde ſind ſchwarz, gefurcht, mit dazwiſchen henden kleinen erhöheten Queerlinien; die Zwiſchen- ume ſind hie und da mit glatten perlenähnlichen Er- hungen beſetzt, desgleichen mit ganz kurzen dichtauf- zenden greiſen Härchen. Die Füße ſind ſchwarz mit em grünlichen Schein.

Das Vaterland iſt **Indien.**

90. Curculio valgus.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

br. Ent. emend. I. 2. 474. 337. C. breviroſtris ater itens, elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo inereo.

v. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 542. n. 320.

Die Geſtalt dieſes Käfers iſt etwas ſchmaler und ger gezogen, aber doch iſt er am beſten unter dieſe nilie zu bringen. Er iſt überall glänzend ſchwarz. r Rüſſel iſt faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, etwas t, flach, glänzend ſchwarz. Die Fühlhörner ſind z, dünne, dunkelbraun. Der Bruſtſchild iſt wie

bey allen dieſer Familie, kurz, vorne ſchmal, hinten breit, glänzend glatt. Die Deckſchilde ſind eyrund, am Ende herabhangend und etwas zugeſpitzt, glänzend ſchwarz, voller Reihen eingeſtochner Punkte. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz, die Knie braun, die Hüften unbewafnet mit einem verloſchnen greiſen haarigten Gürtel am Ende.

Es ſoll eine Varietät dieſes Käfers geben, die mit grünen Schuppen beſetzt iſt.

Das Vaterland iſt **Amerika**.

91. Curculio curvipes.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 263. C. breviroſtris argento ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 84.

Ej. hiſt. nat. des Inſ. tom. V. p. 530. n. 264.

Er hat die Geſtalt des vorigen, iſt faſt noch ein wenig ſchmaler. Die Farbe iſt überall glänzend braun, nur die Augen ſind ſchwarz. Der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, breit, ziemlich flach, glänzend braun, mit weißen ſchuppichen Punkten ſparſam beſtreuet. Der Bruſtſchild iſt kurz, kegelförmig, glatt, mit weißen ſchuppichen Punkten reichlich beſtreuet. Die

Deck-

Deckſchilde ſind eyrund, am Ende herabhangend und zugeſpitzt, mit weißen ſchuppichen Punkten beſtreuet; einige Stellen ſind davon leer, dies giebt ein binden- oder fleckenähnliches Anſehen; ſie haben feine Reihen eingeſtochner Punkte. Unten iſt der Käfer durch ſchuppichte Punkte ganz greis. Die Hüften ſind unbewafnet; die Schienbeine der Hinterfüße haben innerhalb eine Reihe feiner Zähnchen; ſie ſollen außerdem noch einen ſtarken Zahn haben, und gekrümmt ſeyn; dies finde ich an das vor mir habende Exemplar nicht, vielmehr ſcheinen mir die Schienbeine der Vorderfüße etwas gekrümmt.

Olivier bemerkt, daß das andre Geſchlecht grade Füße ohne Haare und Zähne habe. Seine Abbildung aber iſt ein gutes Theil kleiner, als die Meinige.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

Fünfte Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild gleichfalls kegelförmig iſt, das heißt vorne am ſchmälſten, und nach hinten zu immer allmählig zunehmend, auch nicht ſo breit, als die Deckſchilde; aber die Seitenecken unten gehen in eine ganz kurze Spitze aus. Die Deckſchilde nähern ſich dem ovalen, gehen hinten ſpitz aus, und endigen ſich in eine verlängerte Spitze. Der Bruſtſchild und die Deckſchilde haben an den Seiten eine gelbe Streife.

---

92. Curculio ſpengleri.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11. 12. Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 609. 32. C. breviroſtris elytris flavis, lineis glaberrimis abbreviatis atris.

Fabr. S. E. 151. 125.

Ej. Spec. Inſ. 1. 191. 174.

Ej. Ent. emend. I. 2. 475. 341.

Herbſt in den Beſchäftig. d. Berl. Nat. Geſellſch. 4. tab. 7. fig. 7.

Oliv.

96. Curculio pollinoſus.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 252. C. breviroſtris ſquamoſo flaveſcens elytris acuminatis.

Er iſt etwas kleiner, als der C. viridis, ſchwarz, aber überall mit einem gelben Staube überzogen, der wegen der durchſcheinenden ſchwarzen Grundfarbe ein grünliches Anſehen bekommt; auch ſind wirklich hie und da goldgrüne Pünktchen dazwiſchen. Der Rüſſel hat in der Mitte eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde endigen ſich in einen ſpitzigen Stachel; ſie ſind punktirt geſtreift, und haben nebſt dem Bruſtſchilde einen ſchönen gelben Seitenſtreif. Die Füße haben einen goldgrünen ſchuppichten Ueberzug; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oeſterreich.**

97. Curculio lateralis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 253. C. breviroſtris viridi ſquamoſus thoracis elytrorumque lateribus flavis.

Er hat die Geſtalt der vorigen; die Fühlhörner ſind braun, der Kopf, Bruſtſchild und Deckſchilde ſind

Das Vaterland ſind die Antilliſchen Inſeln; er iſt ſehr gemein zu Guadalupe auf den Orangeblüthen.

93. Curculio lundii.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Herbſt.* C. ater, polline niveo textus, margine flavo, elytris apice acuminatis.

Er hat die Geſtalt und Größe des vorigen; der Kopf iſt ſchwarz, der Rüſſel kurz, breit, oben etwas flach, mit einer erhöheten Linie der Länge nach. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, etwas uneben, mit weißen Pünktchen bereift, an den Seiten eine breite gelbe Streife. Die Deckſchilde ſind wegen eines Ueberzugs ganz weiß, oberhalb etwas gelblich, eigentlich aber ſchwarz, die Nath braun; am Ende ſind ſie ſcharf zugeſpitzt; an den Seiten iſt ein breiter gelber Streif, der ſich nach hinten zu verliert. Der Leib iſt ſchwarz mit weißen Pünktchen bereift; die Füſſe ſind durchſichtig braun; die Fußblätter haben gelbe haarigte Kiſſen.

Das Vaterland iſt Oſtindien. Ich habe ihn aus der Lundiſchen Sammlung in Kopenhagen zum Geſchenk erhalten.

Ich vermuthe faſt, daß dieſer Käfer, und der Curc. rohrii einerley Art iſt.

94. Curculio flaveſcens.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 484. 251. C. breviroſtris obſcurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.

Er iſt etwas größer, als der C. viridis. Der Kopf iſt ſchwarz, mit greiſem Staube bepudert; der Rüſſel iſt kurz, breit, und hat in der Mitte eine kielförmige Erhöhung. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit roſtfarbigbraunen Schüppchen oder Staube überzogen; an den Seiten ſteht ein lebhafter gelber Streif. Die Deckſchilde ſind gleichfalls mit roſtbraunem Staube überzogen, hinten ſtark zugeſpitzt; an den Seiten ſteht ein breiter ſchöngelber Streif. Der Leib iſt mit weißlichgelben, die Füße ſind mit grünlich glänzenden Schüppchen überzogen.

Fabricius giebt **Amerika** zum Vaterlande an; ich habe dieſen Käfer unter den Namen C. viridis aus Frankreich erhalten, aber immer Bedenken gehabt, ihn dafür zu halten. Es iſt wahr, er iſt demſelben in allen Stücken gleich, nur ein wenig größer, der gelbe Seitenſtrief breiter und lebhafter, und der obere ſchuppichte Staub braun; da ich ihn aber nie anders, ob gleich in großer Anzahl aus Frankreich erhalten, hingegen der deutſche C. viridis niemals ſo gefunden wird, ſo

gen, etwas länger, als der Brustschild, glatt, cylindrisch rund, überall gleich breit. Die Augen sind stark gegittert, und stoßen oben dicht aneinander. Der Brustschild ist fast halb zirkelrund, nur am Kopfe verlängert er sich etwas, und drückt sich dicht um denselben herum; er ist ungemein runzlich, an den Seiten durch eingestochne Punkte, auf der Fläche durch viele schief einander entgegenlaufende Furchen; hinten ist er fast gerade abgestutzt. Das Schildlein ist wie ein kleines eyrundes Küchelchen. Die Deckschilde sind stark gewölbt, laufen hinten etwas spitz zu, haben der Länge nach erhöhete Linien, und zwischen einer jeden eine Reihe erhöheter Punkte, hinter jedem scheint eine kleine Vertiefung zu seyn. Die Füße sind dick und plump, und die Hüften haben einen starken Zahn.

Das Vaterland ist Surinam.

105. Curculio globosus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. S. E. 132. 29. C. longirostris, gibbus, supra ater, subtus cinereus.

Ej. Spec. Inf. I. 168. 62. C. *cruccae.*

Ej. Ent. emend. I. 2. 391. 31. *Attelabus* globosus.

Paykull Monogr. 75. 72. C. *Hypoleucos.*

Quenz. Diss. Inf. 16.

Daß

96. Curculio pollinosus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 252. C. breviroſtris ſquamoſo flaveſcens elytris acuminatis.

Er iſt etwas kleiner, als der C. viridis, ſchwarz, aber überall mit einem gelben Staube überzogen, der wegen der durchſcheinenden ſchwarzen Grundfarbe ein grünliches Anſehen bekommt; auch ſind wirklich hie und da goldgrüne Pünktchen dazwiſchen. Der Rüſſel hat in der Mitte eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde endigen ſich in einen ſpitzigen Stachel; ſie ſind punktirt geſtreift, und haben nebſt dem Bruſtſchilde einen ſchönen gelben Seitenſtreif. Die Füße haben einen goldgrünen ſchuppichten Ueberzug; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oeſterreich.**

97. Curculio lateralis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 253. C. breviroſtris viridi ſquamoſus thoracis elytrorumque lateribus flavis.

Er hat die Geſtalt der vorigen; die Fühlhörner ſind braun, der Kopf, Bruſtſchild und Deckſchilde ſind

mit grünlichem Schuppenſtaube überzogen; an den Seiten ſteht ein breiter gelber Streif. Die Deckſchilde ſind bey dieſem nicht zugeſpitzt, ſondern ſtumpf abgerundet.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

98. Curculio bivittatus.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Mant. I. 118. 230. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, vitta marginali dorſalique interrupta flavis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 475. 342.

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 23.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 543. n. 324.

Er iſt der Geſtalt und Größe nach dem C. ſpengleri ähnlich; die Fühlhörner ſind gebrochen, in der Mitte weiß, das erſte und die letzten Glieder ſehr ſchwarz. Der ganze Leib iſt ſehr ſchwarz. Der Bruſtſchild hat einige weiße Punkte. Die Deckſchilde ſind ſtark punktirt geſtreift, und jedes hat zwey wolligte gelbe Streifen, die am Ende zuſammenſtoßen, die eine iſt am Außenrande, die andere an der Nath, die in der Mitte abgebrochen iſt, doch iſt ſie auch wohl bisweilen nicht unterbrochen, und auf dem Rücken grünlich. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit einigen weißen Flecken,

und

übrigen. Zwiſchen den zwey erſten Fußpaaren iſt
e glatte tief ausgehöhlte Rinne.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

107. Curculio pini.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

br. Ent. emend. I. 2. 399. 21. C. longiroſtris elytris ruſeſcentibus, faſciis nebuloſis.

Sonderbar iſt es, daß man dieſen Käfer unter
ſe und auch unter eine andere Familie bringen kann,
nn der Bruſtſchild iſt bisweilen hinten ein wenig ab-
rundet, und könnte alsdann unter denen mit einem
glichen Bruſtſchilde ſtehen, bisweilen aber iſt er hin-
n wie eine Halbkugel grade abgeſtutzt, und die Ecken
d nicht abgerundet, und alsdann gehört er hierher.

Daß man über dieſen Käfer und den C. abietis
ch gar nicht einig iſt, das iſt eine bekannte Sache.
h will dieſen Streit nicht ſchlichten, ſondern lieber
ſetzen, was der Hr. Prof. **Hellwig** mir hierüber
rieb, deſſen Urtheil meinen Leſern eben ſo geltend
n wird, als das Meinige. Die Verwirrung,
reibt er, bey beyden Käfern iſt groß, vorzüglich in
ſehung der **Linnéiſchen** Curculionen dieſes Na-
ns. Mir iſt es wahrſcheinlich, daß wir **Linne's**
yde Käfer nicht kennen. Sein C. pini geht von **Fa-**

100. Curculio famelicus.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 546. n. 330. C. breviroſtris niger, elytris punctato ſtriatis, apice acutis.

Er gleicht ganz an Geſtalt und Größe dem C. ſpengleri. Die Fühlhörner ſind ſchwarz und gebrochen. Der Rüſſel iſt dick, kürzer als der Bruſtſchild, oben ſchlicht. Die Augen ſind rund, ſehr ſchwarz, und wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt wenig höckrig, ſchwarz. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit ſehr deutlichen Punktreihen; ſie endigen ſich in eine Spitze. Unten iſt der Käfer viel tiefer und glänzender ſchwarz, wie oben. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika**, und er iſt in **Guadalupa** auf den Blumen häufig zu finden.

ückt, uneben, punktirt, mit gelben haarigten Punk-
n beſtreuet, der Vorderrand roſtfarbig, auf der
itte ſteht eine erhöhete Linie, und darneben auf der
itte ein eingedrückter haarigter Punkt. Die Deck-
ilde haben grobe ungleiche, zum Theil längliche ein-
eſtochene Punktreihen, nach hinten zu eine Beule,
uch hie und da eine ſchwach erhobene Linie. Sie ha-
n zwey ſchmale gelbhaarige Binden, die aus zuſam-
engelaufenen Punkten beſtehen, und ſowohl undeut-
h, als auch ſehr verſchieden ſind; ihre Farbe iſt bald
aſſer, bald dunkler; die untere beſteht oft auſſerhalb
s einen großen Flecken, der bald röthlich, bald faſt
eiß iſt. Die Hüften ſind unbewafnet, die Schien-
ine haben eine gelbhaarige Binde.

Das Vaterland iſt Europa.

108. Curculio abietis.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig 3.

br. Ent. emend. I. 2. 428. 144. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris faſciis linearibus interruptis albis.

haef. ic. tab. 25. fig. 1.

iv. Inſ. tab. 4. fig. 42. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 171.

Er iſt dem Vorigen ähnlich, aber ohne Rüſſel hs Linien lang. Der Rüſſel iſt nicht viel länger, als

haben am innern Rande eine Rinne, in welche sich die Schienbeine legen können.

Das Vaterland ist **Cajenne.**

102. Curculio pygmacus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Kluge.* C. longirostris ater antennis basi fuscis, elytris gibbosis striatis, fasciis duabus undulatis ferrugineis.

Dieses niedliche Käferchen ist kaum eine halbe Linie lang, schwarz, der Rüssel länger, als der Brustschild, etwas gekrümmt; die Fühlhörner sind unten gelbroth, die äußere Hälfte schwarz. Der Brustschild ist vorne schmal, hinten so breit, als die Deckschilde, an welche er fest anschließt. Die Deckschilde sind stark gewölbt, gestreift, und haben zwey wellenförmige braune Binden, die aber die Nath nicht berühren. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die Schienbeine blaßbräunlich, die Fußblätter sind minder dunkel.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

103. Curculio perforator.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater, parvus, elytris oblongis punctato ſtriatis.

Es hat dieſer Käfer faſt das Anſehen der kleinen birnförmigen Rüſſelkäfer, die **Fabricius** in ſeinem verbeſſerten Syſtem unter die Attelabos geſetzt hat; er hat aber völlig gebrochne Fühlhörner; ſeine Länge beträgt mit dem Rüſſel kaum anderthalb Linien, und die Farbe iſt überall dunkelſchwarz. Der Rüſſel iſt faſt noch einmal ſo lang, wie der Bruſtſchild, rund, und ziemlich grade; die Fühlhörner ſind lang, gebrochen, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, mit kaum ſichtbaren Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind länglich eyrund, nicht ſo ſtark gewölbt, als bey den vorigen, punktirt geſtreift. Die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

104. Curculio granulatus.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris cupreus, thorace punctato elytris ſtriatis interjectis punctis elevatis.

Er iſt ohne Rüſſel drey Linien lang, und überall kupferglänzend. Der Rüſſel iſt ſchwarz, wenig gebogen,

gen, etwas länger, als der Bruſtſchild, glatt, cylindriſch rund, überall gleich breit. Die Augen ſind ſtark gegittert, und ſtoßen oben dicht aneinander. Der Bruſtſchild iſt faſt halb zirkelrund, nur am Kopfe verlängert er ſich etwas, und drückt ſich dicht um denſelben herum; er iſt ungemein runzlich, an den Seiten durch eingeſtochne Punkte, auf der Fläche durch viele ſchief einander entgegenlaufende Furchen; hinten iſt er faſt gerade abgeſtutzt. Das Schildlein iſt wie ein kleines eyrundes Küchelchen. Die Deckſchilde ſind ſtark gewölbt, laufen hinten etwas ſpitz zu, haben der länge nach erhöhete Linien, und zwiſchen einer jeden eine Reihe erhöheter Punkte, hinter jedem ſcheint eine kleine Vertiefung zu ſeyn. Die Füße ſind dick und plump, und die Hüften haben einen ſtarken Zahn.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

105. Curculio globoſus.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. S. E. 132. 29. C. longiroſtris, gibbus, ſupra ater, ſubtus cinereus.

Ej. Spec. Inſ. I. 168. 62. C. *craccae.*

Ej. Ent. emend. I. 2. 391. 31. *Attelabus* globoſus.

Paykull Monogr. 75. 72. C. *Hypoleucos.*

Quenz. Diſſ. Inſ. 16.

Daß

Daß der Linnéiſche C. craccae dieſer Käfer ſey, hat Fabricius ſelbſt eingeſehen, und verbeſſert. Daß er ihn aber von den Curculionen weggenommen, und unter die Attelabos geſetzt hat, iſt keine Verbeſſerung, weil er ganz offenbar da nicht hin gehört, indem er gebrochene Fühlhörner hat. Es iſt dieſer Käfer nicht viel über eine Linie lang, und glänzend ſchwarz, ſehr gewölbt. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, ſchwarz, rund, gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, glatt. Die Deckſchilde ſind vorne ſehr in die Höhe gehoben, glatt, ſehr fein geſtreift, am Ende ſpitz zu laufend, etwas kürzer, als der Hinterleib. Dieſer iſt nebſt dem Unterleibe erdfarbig grau. Die Füße und Fühlhörner ſind etwas mehr roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Lappland.

Siebente Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild immer noch hinten am breiteſten iſt, aber ſich doch ſchon etwas kugelt, und vorne abgerundet iſt, daß er faſt den Umriß einer Halbkugel hat.

106. Curculio innoxius.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſconiger, thorace elytrisque punctis flavis ſparſis, pedibus anticis longiſſimis, femoribus dentatis.

Dieſer Käfer hat die völlige Größe und Geſtalt des Curc. pini. Der Rüſſel iſt braun, rund, glatt, die Fühlhörner ſind braun, die Knöpfe okergelb. Der Bruſtſchild iſt ſchwarzbraun, punktirt, mit okergelben haarigen Punkten beſtreuet. Das Schildlein iſt rund, okergelb. Die Deckſchilde ſind ſchwarzbraun, mit okergelben Punkten, oder kleinen Flecken beſtreuet, durch ausgehöhlte Punkte geſtreift, und in jedem dieſer Punkte iſt wieder ein gelber Punkt. Die Füße ſind ſchwarz, voll gelblicher Haare, die Hüften ſind gezahnt, die Vorderfüße faſt noch einmal ſo lang, als die

übrigen. Zwiſchen den zwey erſten Fußpaaren iſt
: glatte tief ausgehöhlte Rinne.
Das Vaterland iſt **Surinam.**

107. Curculio pini.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Hr. Ent. emend. I. 2. 399. 21. C. longiroſtris elytris ruſeſcentibus, falciis nebuloſis.

Sonderbar iſt es, daß man dieſen Käfer unter
ſe und auch unter eine andere Familie bringen kann,
n der Bruſtſchild iſt bisweilen hinten ein wenig ab-
undet, und könnte alsdann unter denen mit einem
lichen Bruſtſchilde ſtehen, bisweilen aber iſt er hin-
wie eine Halbkugel grade abgeſtutzt, und die Ecken
nicht abgerundet, und alsdann gehört er hierher.
Daß man über dieſen Käfer und den C. abietis
ch gar nicht einig iſt, das iſt eine bekannte Sache.
h will dieſen Streit nicht ſchlichten, ſondern lieber
ſetzen, was der Hr. Prof. **Hellwig** mir hierüber
rieb, deſſen Urtheil meinen Leſern eben ſo geltend
n wird, als das Meinige. Die Verwirrung,
reibt er, bey beyden Käfern iſt groß, vorzüglich in
ſehung der **Linnéiſchen** Curculionen dieſes Na-
ns. Mir iſt es wahrſcheinlich, daß wir **Linne's**
de Käfer nicht kennen. Sein C. pini geht von Fa-

bricius, Paykull, und anderer Autoren C. pini in folgenden Punkten ab; er ſagt: roſtrum, thorax, elytra et pedes punctis minutiſſimis contiguis exaratis; er würde gewiß nicht verſchwiegen haben, daß die elytra punctato ſtriata ſind, da er alles punctata nennt, und die Deckſchilde namentlich auffährt. Die erſte Binde würde ich nicht unterbrochen, ſondern höchſtens etwas undeutlich nennen. Endlich ſagt Linné: ſimillimus C. abietis ſed major, nec faſciae elytrorum adeo regulares, ſed magis huic confuſae; hiervon trift nun gar nichts zu. Geſetzt nun auch, wir nehmen mit Schrank an, Linné hätte unter pini unſern abietis et vice verſa beſchrieben, ſo ſtellen ſich wieder folgende Gründe entgegen; bey unſerm C. abietis ſind die Deckſchilde auch punktirt geſtreift, und das noch auffallender; Linné würde auch nicht zwey ſo unähnliche Käfer vergleichen, noch ſie in der Begattung gefunden zu haben glauben; die Beſchreibung ſeines C. abietis trift bey keinem unſrer beyden Käfer ein; beym abietis ſagt er, die Hüften wären gezahnt. Mein Rath wäre alſo, man nähme auf Linné gar nicht Rückſicht.

Ich werde alſo ein für allemal den kleinen dieſer beyden Käfer für den C. pini, und den großen für den C. abietis annehmen. Er iſt über vier Linien lang, ſchwarzbraun, bald heller, bald dunkler. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, dünn, rund, gebogen, braun. Der Bruſtſchild iſt oben zuſammengedrückt,

drückt, uneben, punktirt, mit gelben haarigten Punkten beſtreuet, der Vorderrand roſtfarbig, auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie, und darneben auf der Mitte ein eingedrückter haarigter Punkt. Die Deckſchilde haben grobe ungleiche, zum Theil längliche eingeſtochene Punktreihen, nach hinten zu eine Beule, auch hie und da eine ſchwach erhobene Linie. Sie haben zwey ſchmale gelbhaarige Binden, die aus zuſammengelaufenen Punkten beſtehen, und ſowohl undeutlich, als auch ſehr verſchieden ſind; ihre Farbe iſt bald blaſſer, bald dunkler; die untere beſteht oft auſſerhalb aus einen großen Flecken, der bald röthlich, bald faſt weiß iſt. Die Hüften ſind unbewafnet, die Schienbeine haben eine gelbhaarige Binde.

Das Vaterland iſt Europa.

108. Curculio abietis.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. 144. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris faſciis linearibus interruptis albis.

Schaef. ic. tab. 25. fig. 1.

Oliv. Inſ. tab. 4. fig. 42. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 171.

Er iſt dem Vorigen ähnlich, aber ohne Rüſſel ſechs Linien lang. Der Rüſſel iſt nicht viel länger, als

der Bruſtſchild, rund, punktirt. Der Bruſtſchild iſt punktirt, hie und da mit okergelben Haaren beſetzt; gemeiniglich ſteht auch auf der Mitte eine gelbhaarigte linie. Die Deckſchilde ſind punktirt, haben Reihen eingeſtochner Punkte, und viele haarigte Punkte, die zum Theil einige verworrene Queerſtriche bilden; ihre Farbe iſt bald okergelb, bald weißlicher. Die Hüften ſind gezahnt; jeder Bauchring hat an der Seite einen gelbhaarigen Fleck.

Das Vaterland iſt **Europa**.

109. Curculio mangiferae.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 432. 161. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus thorace ſcabro, linea dorſali alba, elytris reticularis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 137.

Ej. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 510. n. 179.

Hübner im Naturforſch. 24. 46. 12. tab. 2. fig. 13.

Er iſt etwas kleiner, als C. pini, kürzer, gedrungener und nach Verhältniß breiter. Die Farbe iſt ſchmutzig braun, hie und da mit greiſen Schattirungen. Der Rüſſel iſt nicht länger, als der Bruſtſchild, faſt rund, rauh, am Ende dunkel. Der Kopf und Bruſtſchild ſind durch eingeſtochene Punkte, und auch durch

durch erhöhete ſchwarze Punkte uneben; über dem Rücken läuft eine weißliche Linie, und neben derſelben ſteht auf der Mitte des Bruſtſchildes ein weißlicher Punkt, und neben dieſem nach dem Außenrande zu ein anderer, der aber etwas undeutlich iſt. Die Deckſchilde haben eine ſchräglaufende helle Schattirung, und ſind durch große dicht nebeneinander ſtehende Hohlpunkte faſt netzförmig geſtreift, auch ſtehen hie und da ſchwarze erhobene ſchuppichte Punkte. Unten iſt der Käfer mit weißen ſchuppichten Punkten beſtreuet, die Hüften ſind gedornt, und die Bruſt hat eine Rinne für den Rüſſel.

Das Vaterland iſt Tranquebar, woſelbſt die Larve von den Kernen der Mangelfrucht lebt.

110. Curculio ſemicolon.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Herbſt im Archiv. 4. 69. 4. C. longiroſtris griſeus, thorace linea laterali nivea, elytris utrinque punctis duobus albis.

Schaller in den Schr. der Hall. naturf. Geſellſch. 1. 283. C. *capucinus.*

Es iſt dieſer Käfer dem C. colon ähnlich, etwas kleiner, und der Bruſtſchild nicht ſo kegelförmig, ſondern mehr rund, daher ich ihn nicht gut neben jenem

ſtellen konnte, ob er ihm gleich freilich ſehr nahe verwandt iſt. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, rund, am Ende dicker, auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie. Die Fühlhörner ſind ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich, aber doch hinten nicht, oder doch kaum merklich abgerundet, er iſt ſchwarz, glatt, mit weißlichen Haaren überzogen, die ſich an den Seiten etwas verdichten, und einen undeutlichen Seitenſtreif machen; auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind faſt eyförmig, und fallen hinten ſpitz ab; ſie ſind ſchwach punktirt geſtreift, mit grauen Haaren etwas ſcheckig überzogen; oben ſteht an jeder Seite ein weißer Punkt, und unter der Mitte ein deutlicherer länglicher weißer Punkt; der obere fehlt oft. Bisweilen iſt auch die Farbe braun, mit einigen greiſen Längsſtrichen, die nach der Spitze zu am deutlichſten ſind. Unten iſt der Käfer ſchwarz mit weißen Haaren überzogen; die Hüften ſind unbewafnet. Dieſer Käfer hat auch irgendwo den Namen capucinus bekommen, ich weiß aber nicht, wo.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**. Ich würde dieſen Käfer für den Curc. binotatus des *Fabr.* Ent. emend. 484. 379. halten, da er aber dieſen unter die Kurzrüſſel ſetzt, und ihn mit C. ligustici vergleicht, ſo muß es wohl ein anderer ſeyn.

111. Curculio lapathi.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 608. 20. C. longirostris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thoracc elytrisque muricatis. Fn. Su. 591.

Fabr. S. E. 138. 61. Spec. Inſ. 1. 176. 86. Ent. emend. I. 2. 429. 149.

Paykull Monogr. 37. 35.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 69.

Degeer Inſ. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Ej. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 171.

Voet. Coleoptr. 2. tab. 39. fig. 40.

Laichart. tyrol. Inſ. I. 220. n. 15.

Er hat die Größe des Vorigen, und iſt mit dem Rüſſel ohngefehr fünftehalb Linien lang, überall uneben, voll eingeſtochener Punkte, ſchwarz, mit ſchmuzzigweißen Schattierungen. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, gebogen, rund, ſchwarz, am Ende durchſcheinend roſtfarbig, ſo auch die Fühlhörner, der Kopf iſt unten roth. Der Bruſtſchild iſt halbkuglich, bey einigen rundet er ſich hinten etwas ab, bey andern nicht. Er iſt ſehr uneben, mit ſchmuzzigweißen Schuppen belegt, in der Mitte kielförmig erhöhet, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen; hie und da ſtehen große ſchwarze Haarbüſchel. Die

Deckſchilde ſind eyrund, fallen hinten ſchnell ab, und haben daſelbſt eine kleine Erhöhung; ſie ſind mit ſchmutzigweißen Schuppen beſtreuet, das hinterſte Drittel derſelben iſt ganz weiß; reihenweiſe ſtehen große ovale Hohlpunkte, und in jedem eine weiße Schuppe; auſſerdem ſtehen hie und da dicke ſchwarze Haarbüſchel. Der Leib iſt ſchwarz, die Füße ſind mit weißen Schuppen bepudert, die Hüften zweymal gezahnt. Auf der Bruſt zwiſchen den Vorderfüßen iſt eine Rinne für den Rüſſel.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

112. Curculio rhei.

Siebenzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris niger, antennis ferrugineis, thorace ſubtiliſſimè punctato, elytris punctato ſtriatis, pilis griſeis maculatis.

Herbſt im Archiv. 4.

Die Größe des Käfers variirt zwiſchen zwey und drey Linien, und ſeine Geſtalt iſt etwas ſchmal, die Farbe überall ſchwarz. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, etwas dick; oben ſieht man einige kleine kaum merkliche Furchen; die Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig, der Knopf greis. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, glatt, unmerklich punktirt.

Die

Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, ſchwarz mit vielen kleinen greiſen haarigen Flecken. Unten iſt der Käfer ſchwarz, die Hüften ſind unbewafnet, die Fußblätter roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

113. Curculio tortrix.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 615. 67. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. Fn. Su. 622.
Fabr. S. E. 143. 85.
Ej. Spec. Inſ. I. 181. 116.
Ej. Ent. emend. I. 2. 444. 211.
Paykull Monogr. 7. 6.
Geoffr. Inſ. I. 300. 51.
Degeer Inſ. 5. 214. 6.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 529. n. 214.

Er iſt ohne Rüſſel meiſt drey Linien lang, und die Farbe iſt überall ockergelb. Der Rüſſel iſt ſehr lang, kaum gebogen, bisweilen hellbraun, bisweilen dunkelbraun; die Fühlhörner haben einen ſchwarzen Knopf; der Bruſtſchild hat faſt ein viereckig rundes Anſehen; der Vorderrand biegt ſich etwas in die Höhe, um den Kopf zu umſchließen. Er iſt mit gleichfarbigen Härchen überzogen. Die Deckſchilde ſind etwas lang, punk-

punktirt geſtreift. Unten iſt der Käfer wie oben gefärbt, nur die Bruſt iſt bräunlicher; die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Das Vaterland iſt Europa. Die Larve lebt in den Blättern der Pappeln, und wickelt ſie zuſammen.

114. Curculio druparum.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 9. Fig. 10.

Lin. S. N. 614. 62. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. Fn. Su. 617.
Fabr. S. E. 143. 82.
Ej. Spec. Inſ. I. 181. 113.
Ej. Ent. emend. I. 2. 443. 205.
Geoffr. Inſ. I. 296. 43. C. flaveſcens, elytris luteo et rufo teſſellatis.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 518. n. 210.
Degeer Inſ. 5. 214. 7.
Schaef. ic. tab. 1. fig. 11. a, b.
Sulz. Inſ. tab. 3. fig. 21.

Er iſt etwa zwey Linien lang, und die Farbe überall braunroth; der Rüſſel iſt lang und ziemlich grade, rund, überall gleich dick. Der Bruſtſchild iſt etwas dunklerer braun und ziemlich kegelförmig, glatt, mit Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, und haben einige verloſchne braune Binden, die aus zuſammen-

mengefloſſenen Strichen beſtehen. Bisweilen fehlen dieſe, dagegen ſteht nach unten zu eine hellere haarigte ſchieflaufende Binde, und dann könnte der Käfer leicht für einen andern angeſehen werden. Die Hüften ſind dick, und ſtark gezahnt. Eine ſehr ſchöne Varietät dieſes Käfers habe ich bey Fig. 10. abgebildet; bey dieſer iſt das Schildlein ein weißer Punkt; die Binde auf den Deckſchilden iſt ganz weiß, haarigt, welches ſich auf dem braunen Grunde ſchön ausnimmt. Auf der Mitte des Bruſtſchildes iſt der Länge nach ein heller Strich.

Das Vaterland iſt **Europa**.

115. Curculio pomorum.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Lin. S. N. 2. 612. 46. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. Fn. Su. 612.
Fabr. S. E. 143. 84.
Ej. Spec. Inſ. I. 181. 115.
Ej. Ent. emend. I. 2. 444. 209.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 519. n. 313.
Paykull Monogr. 13. 12.
Friſch Inſ. I. 32. tab. 8.

Er iſt etwas über zwey Linien lang. Die Farbe iſt ſchmutzig braun und röthlich grauſcheckig; der Rüſſel

sel ist rund, schwarz, etwas länger als der Brustschild; die Fühlhörner sind lang, hellbraun, der Knopf schwarz; der Brustschild ist kurz, braun, mit greisen Haaren besetzt, am Vorderrande ockergelb. Das Schildlein ist ganz weiß. Die Deckschilde sind braun, mit greisen Haaren besetzt; etwas unter der Mitte steht eine etwas hellere schief herablaufende röthliche Binde, die nach der Nath zu immer schmaler wird; über und unter derselben ist die Grundfarbe schwärzer als anderwärts, und die Spitze der Deckschilde ist wieder hell und röthlich. Die Vorderfüße sind viel größer als die übrigen, die Hüften dick und stark, braun, oben und unten ockergelb; an den übrigen Füßen sind die Schienbeine grade.

Das Vaterland ist **Europa**; er lebt in den Apfelblüten.

Von diesem Käfer findet man eine ungemein schöne Varietät, die kaum für den vorigen Käfer erkannt werden würde; der Brustschild ist dunkelbraun, mit greisen Haaren überzogen; auf der Mitte steht ein greiser haarigter Längsstreif. Die Deckschilde fast purpurfarbig mit zwey gelblichgreisen haarigten Queerbinden, eine über, die andere unter der Mitte; die Nath und die Spitze sind durch gelbgreise Haare scheckig. Die Füße sind hellröthlich gelbbraun.

116. Curculio ſiſymbrii.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Gen. Mant. 224. C. longiroſtris albo ſoſooque varius, elytris puncto baſeos elevato atro, roſtro nigro.

Ej. Spec. Inſ. I. 168. 38.

Ej. Ent. emend. I. 2. 409. 66.

Paykull Monogr. 55. 52.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 484. n. 61.

Er iſt ohngefähr anderthalb Linien lang. Der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, ſchwarz. Die Fühlhörner ſind braun. Der Bruſtſchild iſt zwar faſt kegelförmig, aber der Vorderrand iſt in die Höhe gebogen; er iſt perlfarbig, in der Mitte mit braun ſchattirt, doch läuft über den Rücken eine weiße Linie, die mir etwas vertieft zu ſeyn ſcheint. Die Deckſchilde ſind perlfarbig, die Spitze der Schulter ſchwarz, von da geht eine verwiſchte braune Binde bis zur Mitte der Nath hin, und nach der Spitze zu ſteht wieder ein verwiſchter Fleck; außerdem ſind ſie fein gefurcht ohne Punkte. Unten iſt der Käfer perlfarbig; die Füße ſind ziemlich lang, die Hüften ſchlank; nach unten zu werden die Füße ſchwärzlich.

Das Vaterland iſt **Europa**.

117. Curculio nitens.

Siebzigſte Kupfertafel, Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 403. 38. C. longirostris ater nitidus thorace plano laevi, elytris striatis.

Herbſt im Archiv. 4. 77. n. 49. Curc. *glaber.*

Er iſt etwas über anderthalb Linien lang, ſowohl des Bruſtſchildes als ſeiner etwas flachen Geſtalt wegen hat er etwas ähnliches mit dem Rynch. palmarum. Er iſt überall glänzend ſchwarz, hauptſächlich auf dem Bruſtſchilde. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild, gekrümmt, rund, ziemlich dick, ſehr fein punktirt. Der Knopf der Fühlhörner iſt an der Spitze greis. Der Bruſtſchild iſt groß, flach, faſt oval, aber doch am Kopfe verengert, glatt, fein punktirt. Die Deckſchilde ſind glatt, fein gefurcht, ſo lang als der Hinterleib. Unten iſt der Käfer gleichfalls glatt, fein punktirt; die Hüften ſind unbewafnet, die Fußblätter etwas roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Europa.

118.

118. Curculio phyllocola.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Muſ. *Herbſt*, C. longiroſtris totus brunneus, capite roſtroque atro corpore nigro, pedibus longioribus, femoribus dentatis.

Es iſt dieſer Käfer dem C. tortrix ähnlich, aber kleiner, kaum anderthalb Linien lang. Der Kopf und Rüſſel ſind ſchwarz, punktirt, der Rüſſel ſehr lang, rund, dünne, krumm gebogen. Die Fühlhörner ſind lang, braun. Der Bruſtſchild iſt kurz, ziemlich rundlich, nicht ſehr gewölbt, braunroth, fein puntirt. Die Deckſchilde ſind braunroth, ſtark punktirt geſtreift. Der Leib iſt ſchwarz; die Füße ſind braunroth, lang, die Hüften keulförmig, gedornt, und nach der Einlenkung zu ſehr dünne.

Das Vaterland iſt Europa.

119. Curculio campanulae.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

Lin. S. N. 2. 506. 7. C. longiroſtris ovatus niger elytris ſtriatis obtuſis.

Fabr. Gen. Mant. 224.

Ej. Spec. Inſ. I. 167. 31.

punktirt gestreift. Unten ist der Käfer wie oben gefärbt, nur die Brust ist bräunlicher; die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Das Vaterland ist Europa. Die Larve lebt in den Blättern der Pappeln, und wickelt sie zusammen.

114. Curculio druparum.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 9. Fig. 10.

Lin. S. N. 614. 62. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. Fn. Su. 617.
Fabr. S. E. 143. 82.
Ej. Spec. Ins. I. 181. 113.
Ej. Ent. emend. I. 2. 443. 205.
Geoffr. Ins. I. 296. 43. C. flavescens, elytris luteo et rufo tessellatis.
Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 518. n. 210.
Degeer Ins. 3. 214. 7.
Schaef. ic. tab. 1. fig. 11. a, b.
Sulz. Ins. tab. 3. fig. 21.

Er ist etwa zwey Linien lang, und die Farbe überall braunroth; der Rüssel ist lang und ziemlich grade, rund, überall gleich dick. Der Brustschild ist etwas dunklerer braun und ziemlich kegelförmig, glatt, mit Härchen besetzt. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, und haben einige verloschne braune Binden, die aus zusammen-

mengeflossenen Strichen bestehen. Bisweilen fehlen diese, dagegen steht nach unten zu eine hellere haarigte schieflaufende Binde, und dann könnte der Käfer leicht für einen andern angesehen werden. Die Hüften sind dick, und stark gezahnt. Eine sehr schöne Varietät dieses Käfers habe ich bey Fig. 10. abgebildet; bey dieser ist das Schildlein ein weißer Punkt; die Binde auf den Deckschilden ist ganz weiß, haarigt, welches sich auf dem braunen Grunde schön ausnimmt. Auf der Mitte des Brustschildes ist der Länge nach ein heller Strich.

Das Vaterland ist **Europa**.

115. Curculio pomorum.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Lin. S. N. 2. 612. 46. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. Fn. Su. 612.
Fabr. S. E. 143. 84.
Ej. Spec. Ins. I. 181. 115.
Ej. Ent. emend. I. 2. 444. 209.
Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 519. n. 313.
Paykull Monogr. 13. 12.
Frisch Ins. I. 32. tab. 8.

Er ist etwas über zwey Linien lang. Die Farbe ist schmutzig braun und röthlich grauscheckig; der Rüssel

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 55.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 482. n. 51.

Er iſt kaum über eine linie lang, überall ſchwarz mit wenigem Glanze. Der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, rund, dünne, gebogen. Die Fühlhörner ſind lang. Der Bruſtſchild iſt ziemlich kegelförmig, fein punktirt. Die Deckſchilde ſind länglich oval, ziemlich ſtark punktirt geſtreift. Die Füße ſind lang, die Hüften unbewafnet, lang, keulförmig, und werden nach der Einlenkung zu ſehr ſpiß; bisweilen haben die Hüften eine kleine Hervorragung.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

120. Curculio arundinis.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. 294. C. breviroſtris luteſcens, thorace lineis duabus dorſalibus fuſcis.

Es hat dieſer Käfer die Geſtalt des C. rorrix, iſt aber etwas größer, drey linien lang, eigentlich ſchwarz, aber mit einer ockergelben Wolligkeit dicht überzogen, die oberhalb bisweilen einen ſchwachen Goldglanz hat. Der Rüſſel iſt nicht länger als der Bruſtſchild, rund, und ziemlich dick, ſchwarz, oberhalb ockergelb bepudert. Der Bruſtſchild iſt ockergelb mit drey blaſſeren linien, die eine in der Mitte, und die andere an jeder Seite;

die

116. Curculio ſiſymbrii.

Siebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Gen. Mant. 224. C. longiroſtris albo ſoſooque varius, elytris puncto baſeos elevato atro, roſtro nigro.

Ej. Spec. Inſ. I. 168. 38.

Ej. Ent. emend. I. 2. 409. 66.

Paykull Monogr. 55. 52.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 484. n. 61.

Er iſt ohngefähr anderthalb Linien lang. Der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, ſchwarz. Die Fühlhörner ſind braun. Der Bruſtſchild iſt zwar faſt kegelförmig, aber der Vorderrand iſt in die Höhe gebogen; er iſt perlfarbig, in der Mitte mit braun ſchattirt, doch läuft über den Rücken eine weiße Linie, die mir etwas vertieft zu ſeyn ſcheint. Die Deckſchilde ſind perlfarbig, die Spitze der Schulter ſchwarz, von da geht eine verwiſchte braune Binde bis zur Mitte der Nath hin, und nach der Spitze zu ſteht wieder ein verwiſchter Fleck; außerdem ſind ſie fein gefurcht ohne Punkte. Unten iſt der Käfer perlfarbig; die Füße ſind ziemlich lang, die Hüften ſchlank; nach unten zu werden die Füße ſchwärzlich.

Das Vaterland iſt **Europa**.

ſchief bis zur Mitte der Nath hin. Die Hüften ſind unbewafnet, keulförmig, die vordere Hüfte röthlich ockergelb, die hintere ſchwarz, am Ende röthlich. Die Schienbeine ſind etwas lang, röthlich, die Fußblätter ſchwärzlich; der Leib iſt ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Europa**.

122. Curculio funereus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Hellw.* C. longiroſtris, ſubtus albo ſquamoſus, ſupra niger, nitidus, elytris ſtriatis.

Er iſt zwey Linien lang, und ſchmal, oben etwas flach, glänzend ſchwarz, mit greiſen Härchen beſetzt. Der Rüſſel iſt ohngefähr ſo lang als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, glatt. Der Bruſtſchild iſt durch ſehr feine eingeſtochne Punkte punktirt. Die Deckſchilde ſind ganz fein geſtricht. Der Bauch und die Bruſt ſind mit weißen Schuppen ganz dicht und glatt überzogen; auf der Mitte jedes Bauchringes iſt ein kleiner ſchwarzer dreyeckiger Fleck. Die Hüften ſind unbewafnet.

Hellwig hat ihn um **Braunſchweig** gefangen.

123. Curculio vorax.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 444. 210. C. longiroſtris, femoribus dentatis griſeo fuſcoque maculatus, roſtro arcuato atro.

Paykull Monogr. 33. C. *curſor.*

Laichart. tyrol. Inſ. I. 214. 11. C. *longipes.*

Es iſt dieſer Käfer der Geſtalt nach dem Tortrix ſehr ähnlich, nur iſt er etwas größer, ohne den Rüſſel drey Linien lang. Die Farbe iſt bald ſchwarz, bald braun- und ſchwarzſcheckig, und noch außerdem hie und da mit gelblichgreiſen Haaren beſetzt. Der Rüſſel iſt ungemein lang, dünne, ſtark gekrümmt, bald ganz ſchwarz, bald an der Spitze braunroth; die Fühlhörner ſind lang, dünne, roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt kurz, ziemlich kuglich, aber hinten kaum merklich etwas abgerundet, vorne enger. Die Deckſchilde ſind lang, punktirt geſtreift. Die Füße ſind verloſchen roſtfarbig, die Hüften gezahnt, die Vorderfüße länger. Eine Varietät iſt etwas größer, und hat ſehr lange ſchwarze Vorderfüße.

Das Vaterland iſt **Deutſchland** und **Italien**; **Laicharting** fand ihn am Stamme eines Taxusbaums.

124. Curculio punctator.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5. und 6.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ferrugineo fuſcus, elytris punctato ſtriatis, femoribus dentatis.

Er iſt dem C. tortrix ähnlich, aber kürzer und flacher, hellbraun; der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, dünne, rund, braun, auch ſchwarz. Die Fühlhörner ſind lang und ſehr dünne, gelbbraun; der Bruſtſchild iſt kurz, kuglich, hinten kaum merklich abgerundet, vorne zuſammengedrückt, braun, mit gelblichen Härchen beſetzt, in der Mitte eine ſehr feine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind länglich, etwas flach, mit Punktreihen, braun, hie und da mit gelblichen Härchen beſetzt. Die Füße ſind braun, die Hüften dick, mit einem ſcharfen Zahn.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

Eine Varietät dieſes Käfers Fig. 6. hat auf den Deckſchilden verloſchne dunkle Schattirungen: der Rüſſel iſt ſchwarz, und die Hüften ſind nicht ſo dick; im übrigen iſt er dem obigen ſo ähnlich, daß man vor der Hand ihn nicht gut für eine eigne Art halten kann.

125. Curculio cyaneus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris parvus cyaneonitens, femoribus anticis craſſis dentatis.

Er iſt kaum anderthalb Linien lang, ziemlich breit, überall glänzend blau und glatt. Der Rüſſel iſt lang, ſchwarz, rund, am Ende dünner. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt kurz, kuglich, doch hinten nicht abgerundet, vorne ſehr verengert, und ſchließt dicht um den Kopf. Die Deckſchilde ſind kurz, haben ſehr feine Punktreihen, und die Farbe ſpielt nach gewiſſen Richtungen ins Violette. Die Füße ſind blau; die Hüften der Vorderfüße ſind dick und gezahnt.

Das Vaterland iſt Indien.

126. Curculio rubi.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris ater, elytris ſulcatis punctatis.

Er iſt dem obigen C. campanulae ſehr ähnlich, ein wenig größer, ſchwarz, und hat faſt das Anſehen eines Attelabus, iſt aber ein wirklicher Rüſſelkäfer; der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, rund, dünn,

gekrümmt, das lange Glied der Fühlhörner iſt gelbroth, die übrigen ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, nicht ſehr kuglich, am Kopfe verengert, ſchwarz, etwas weniges hie und da behaart; die Deckſchilde ſind ſchwarz, kaum ſo lang, als der Hinterleib, punktirt geſtreift, etwas haarig. Die Füße ſind ſchwarz, die Schienbeine etwas lang, bald glatt, bald ein wenig gezahnt.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

127. Curculio iberis.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Collign.* C. longiroſtris niger, glauco ſquamoſus, thorace vittis duabus obſcurioribus approximatis, femoribus muticis.

Er iſt meiſt 3 Linien lang, ſchwarz, aber mit greisgelben etwas glänzenden Schuppen überzogen. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, rund; die Fühlhörner ſind lang, dünne, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt nicht ſehr kuglich, etwas flach; auf der Mitte ſtehen zwey breite dunklere Streifen dicht neben einander. Die Deckſchilde ſind ziemlich ſchmal, punktirt geſtreift, auf der Mitte ſteht auch ein etwas dunklerer Streif. Die Füße ſind ziemlich lang, ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

128. Curculio palmes.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

luſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſco purpureus, elytris puncto griſeo.

Er hat ganz die Geſtalt und das Anſehen des leinen Fichtenkäfers; die Farbe iſt überall braunpur- urroth. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſt- child, rund, glatt, gekrümmt, am Ende dunkler. Der Bruſtſchild iſt gekörnt, mit einer erhöheten glatten inie auf der Mitte; vorne iſt er ein wenig zuſammen- edrückt, hinten ein klein wenig an den Seiten abge- undet. Die Deckſchilde ſind gekörnt, am Ende ein enig zuſammengedrückt, mit Reihen eingeſtochner unkte; nach der Nath zu ſind dieſe Punkte ineinan- erlaufend, wie Furchen; etwas unter der Mitte ſteht uf jedem ein verloſchner greiſer Punkt. Die Füße nd Fühlhörner haben die Farbe des Leibes, die Hüf- n ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

129. Curculio plicatus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

luſ. *Herbſt.* C. longiroſtris nigro alboque varius, roſtro plano, depreſſo, elytris baſi plicatis, femoribus muticis.

Der ganzen Geſtalt nach ſollte dieſer Käfer ne- n den latiroſtris ſtehen, aber die Fühlhörner ſind

gebrochen. Er ist ohne Rüssel vier Linien lang; der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, breit, ganz platt und dünne, auf der Mitte kielförmig erhöhet, unten schwarz, oben nebst dem Kopfe weißschuppicht. Die Fühlhörner sind dunkelbraun, der Knopf an der Spitze greis. Der Brustschild ist zwar kegelförmig, aber am Kopfe sehr zusammengedrückt, schwarz, mit weißen Schuppen bestreuet; auf der Mitte steht ein breiter weißschuppicher Streif; vorne in der Mitte über dem Kopfe ist er ein wenig ausgeschnitten, und darunter stehen zwey erhöhete sammetschwarze Punkte. Das Schildlein ist sammetschwarz; die Deckschilde sind neben dem Schildlein in eine stumpfe Spitze erhöhet, wie eine zusammengedrückte hohe Falte, und weiter ausserhalb noch einmal, aber schwächer; sie sind schwarz und weißschuppicht gescheckt, und haben Reihen länglich eingestochener Punkte. Die Hüften sind unbewafnet, und nebst den Füßen weißschuppicht, mit schwarzen Binden.

Das Vaterland ist Europa.

130. Curculio indigena.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. longirostris cylindricus, rufus, rostro nigro, femoribus muticis.

Er ist nicht völlig anderthalb Linien lang, sehr schmal, cylindrisch; der Rüssel ist länger, als der Brust-

ruſtſchild, dünne, glatt, gekrümmt, ſchwarz. Der ruſtſchild iſt vorne zuſammengedrückt, braunroth, was haarig. Die Deckſchilde ſind braunroth, haa- g, ſchmal, punktirt geſtreift. Die Fühlhörner und üße ſind etwas heller rothbraun, die Hüften un- wafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

131. Curculio ellipticus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 13 und 14.

uſ. *Herbſt. Hellwig.* Curc. longiroſtris ater, thorace ſubgloboſo, elytris ſtriato punctatis cinereo villoſis.

Er iſt kaum anderthalb linien lang, überall ſchwarz, ber mit greiſen Haaren dicht überzogen. Der Rüſſel t länger, als der Bruſtſchild, rund und dünne. Der Bruſtſchild iſt faſt von gleicher Breite mit den Flügel- ecken, kuglich, aber doch vorne verengert, oberhalb ach. Die Deckſchilde ſind kaum ſo lang, als der Hinterleib, gefurcht, in den Furchen punktirt. Die üße ſind auch mit Härchen beſetzt, und die Hüften er Hinterfüße gezahnt.

Er lebt in **Europa** auf dem *Antirrhino linaria.* ine Verſchiedenheit dieſes Käfers Fig. 14. iſt etwas einer, und der haarigte Ueberzug iſt nicht greis, ſon- ern erdfarbig mit einigem Glanze; dieſen habe ich

im

im Archiv. 4. S. 73. n. 26. tab. 24. fig. 14. C. a-nus genannt. Der Bruſtſchild iſt freilich ein wenig flächer und runder, ſo daß er kaum unter dieſe Familie gehört, aber im übrigen iſt er dem obigen völlig gleich.

132. Curculio ajugae.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, thorace ſubgloboſo, ater, antice attenuato, elytris ſtriato punctatis, ſubvilloſis.

Er iſt dem Vorigen ungemein ähnlich, und kaum zu unterſcheiden, nur iſt er weniger haarig, der Bruſtſchild ein wenig ſchmaler, und die Hüften der Hinterfüße ſind nicht gezahnt. Er iſt überall ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt kaum kegelförmig zu nennen, nähert ſich faſt einer ſcheibenförmigen Rundung, doch iſt er vorne ſchmaler. Eine eigene Abbildung habe ich nicht für nöthig gefunden.

Er lebt in Europa auf *Ajuga reptans. L.*

133. Curculio innubus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, ſquamulis griſeis irroratus, thorace granulato, elytris punctis perforatis, interſtitiis noduloſis.

Er iſt etwas über vier Linien lang, cylindriſcher Geſtalt. Der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dick,

k, rund, ſchwarz, uneben. Die Fühlhörner ſind nkelbraun. Der Bruſtſchild iſt faſt cylindriſch, doch rne zuſammengedrückt, aber ſo, daß der Vorderrand vas in die Höhe gebogen iſt. Er iſt ſchwarz, ge:nt, die Tiefen mit gelblichen und weißlichen ſchuphen Punkten belegt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, ben grobe eingeſtochne Punktreihen, die Zwiſchenume ſind erhöhet, ungleich, knotig, die Tiefen mit iſen Schuppen belegt. Die Füße ſind ſchwarz, die ſten gezahnt, die Vorderfüße ſind dicker und plumz; die Schienbeine gekrümmt, inwendig ungleich.

Das Vaterland iſt unbekannt.

134. Curculio gibber.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

bbr. Mant. 1. 112. 176. C. breviroſtris virescenti albus, elytris baſi unidentatis poſtice gibboſis.

i. Ent. emend. I. 2. 454. n. 255.

liv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 189.

j. hiſt. nat. des Inſ. tom. V. p. 529. n. 257.

allas Icon. inſ. ſib. p. 32. tab. B. fig. 14.

Er hat die Größe des C. ſulciroſtris, und die eſtalt des C. argentatus. Der Rüſſel iſt kurz, vierig, mit einer ſcharfen Furche auf dem Rücken; die hlhörner ſind zweymal ſo lang, als der Kopf, greis, mit

mit einem braunen Kopfe; der ganze Käfer iſt weiß, mit einem leichten blaugrünen Scheine. Der Kopf hat eine vertiefte Längslinie; die Augen ſind ſchwarz, rund, vorgeſtreckt. Der Bruſtſchild iſt ungleich, durch drey der Länge nach laufende ſchwache Erhöhungen faſt vierſeitig; das Schildlein iſt klein; die Deckſchilde ſind bauchig, haben drey nervigte erhöhete Linien, und eilf Reihen eingedrückter Punkte. Die Schultern ſtehen ſcharf hervor, und hinten ſteht auf der Naht eine gemeinſchaftliche ſparrende Erhöhung. Die Füße ſind durch viele Härchen rauh, die Hüften unbewaffnet, die Vorderfüße ein wenig länger.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

135. Curculio cyanipes.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Mant. I. 113. 180. C. breviroſtris albus, elytris vitta abbreviata dentata pedibusque cyaneis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 259.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 190.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 530. n. 261.

Die Fühlhörner ſind dunkelbraun, blauglänzend; der Rüſſel iſt dick, ſehr kurz, weiß. Der Kopf iſt weiß, die Augen klein, rund, ſchwarz, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt weiß, ein wenig gedrückt. Die Deckſchilde ſind weiß, mit eingeſtochnen Punkten, die

größten-

ßtentheils reihenweiſe ſtehen; auf jeder Flügeldecke
t eine erhöhete blaue Längslinie, die an den Seiten
ähnelt iſt; ſie reicht nur bis etwas unter der Mitte.
ten iſt der Leib weiß; die Füße ſind weiß, das Ende
Hüften und Schienbeine blau. Die Hüften ſind
ewafnet.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

136. Curculio hiſtrix.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

r. Ent. emend. I. 2. 425. 132. C. longiroſtris fe-
noribus dentatis niger, elytris crenato ſtriatis, punctis
luobus albis.

v. Inſ. tab. 15. fig. 182.

Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 503. n. 147.

Er iſt ſchwarz; die Fühlhörner ſind ſchwarz, am
de aſchgrau. Der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch,
as länger, als der Bruſtſchild; der Kopf iſt rund;
Bruſtſchild leicht chagrinirt oberhalb; an den Sei-
ſtehen kleine runde erhöhete Punkte. Die Deck-
lde ſind geſtreift, gekerbt; am Ende ſteht eine kleine
öhung, und zwey aus ſchuppichem Staube beſte-
de kleine Punkte. Die Vorderfüße ſind etwas
ßer als die übrigen, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

137.

137. Curculio niveus.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Mant. 1. 111. 168. C. brevirostris niveus, thoracis dorso rostroque fuscis, elytris spinosis acuminatisque.

Ej. Ent. emend. I. 241. 241.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 173.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 248.

Die Fühlhörner ſind röthlich, die Spitze ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, dick, oberhalb röthlich, unten weißlich. Die Augen ſind rund, ſchwarz, hervorſtehend. Der Kopf iſt weiß, mit einem breiten röthlichen Rückenſtreif. Das Schildlein iſt klein, röthlich. Die Deckſchilde ſind weiß, mit vielen erhobenen gekerbten Linien, von welchen ſich die an der Nath in einen Dorn endigt. Am Ende gehen die Deckſchilde in eine lange Spitze aus; beyde Spitzen ſparren. Auf der Nath ſteht eine kurze röthliche Linie, die eine Fortſetzung der auf dem Bruſtſchilde iſt. Unten iſt der Körper nebſt den Füßen weiß, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Cayenne und Braſilien.

138. Curculio lacteus.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Spec. Inſ. I. 185. 137. C. breviroſtris albus auro nitidus, elytris ſulcatis acuminatis.
Ej. Mant. I. 111. 169.
Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 172.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 249.

Er iſt ein wenig kleiner, als der vorige. Die Fühlhörner ſind aſchgrau, vorne dunkel. Der Rüſſel iſt kurz, dick, weiß, am Ende dunkel. Der Kopf iſt weiß mit einem etwas dunkeln goldigen Streif an jeder Seite; die Augen ſind ſchwarz, rund, hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt rund, punktirt, weiß, leicht goldglänzend mit einem etwas dunkleren goldigen Streif. Das Schildlein iſt klein, und faſt dreyzahnig. Jedes Deckſchild hat drey erhöhete Linien, und zwiſchen jeder zwey Reihen eingeſtochner Punkte. Die Deckſchilde endigen ſich in eine etwas ſparrende Spitze; die Farbe der Flügeldecken iſt weiß. Unten iſt die Farbe weiß, mit einem etwas goldigen Wiederſchein. Die Füße ſind weiß, die Enden der Hüften und Füße blau; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Jamaika, Braſilien.**

139. Curculio cyanicollis.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 421. 119. C. longirostris femoribus dentatis oblongus nigricans, thorace cyan lateribus ſcabris, elytris ſtriatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 121.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 499. n. 130.

Er iſt groß, die Fühlhörner ſind ſchwärzlich aſchgrau, das erſte Glied dunkelblau. Der Rüſſel iſt cylindriſch, ein wenig krumm, ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarzblau. Der Kopf iſt rund, blaulich, die Augen ſind ſchwarz, nur wenig hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt vorne abgerundet, oberhalb etwas flach, leicht punktirt in der Mitte, an den Seitenrändern chagrinirt. Das Schildlein iſt hinten abgerundet. Die Deckſchilde ſind ſchwärzlich, chagrinirt, regelmäßig ſchwach geſtreift. Die Füße ſind blaulichſchwarz, chagrinirt, jede Hüfte hat einen Zahn, und auch die Schienbeine der Vorderfüße.

Das Vaterland iſt unbekannt.

140. Curculio mendicus.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 19. C. longirostris ovatus cinerascens, elytris ſtriatis.

Oliv.

iv. Inſ. 83. tab. 9. fig. 108.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 480. n. 40.

Er iſt klein, eyrund, röthlich aſchgrau, die Au- ı ſchwarz, der Rüſſel cylindriſch, faſt ſo lang, als : Bruſtſchild, dieſer iſt eben ſo breit, als die Deck- ilde, welche geſtricht ſind. Die Hüften ſind un- vafnet.

Das Vaterland iſt **Madagaſcar.**

141. Curculio ſquamiger.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

iv. Inſ. 83. tab. 8. fig. 96. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 539. n. 307. Curc. *ſquamoſus*, breviroſtris femoribus muticis, griſeus, elytris punctato ſtriatis.

Ich habe den Namen des **Olivier** etwas ändern ıſſen, weil derſelbe ſchon einmal im Syſtem vor- nmt. Es iſt der Käfer überall mit greiſem ſchup- hem Staube überzogen. Der Rüſſel iſt kurz, die gen ſind ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Der uſtſchild iſt vorne abgerundet. Die Deckſchilde ſind treift durch eingeſtochne Punkte, auch findet man en undeutlichen dunkleren Queerfleck. Die Hüften b unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Madagaſcar.**

142. Curculio dentipes.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9. a, b.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. n. 145. C. longirostris femoribus dentatis, thorace albo, elytris nigris albo ſtriatis, tibiis dentatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 7. fig. 90. a, b.

Ej. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 504. n. 153.

Er iſt zwiſchen fünf und ſechs Linien lang; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich, der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, der länge nach etwas höckrig. Die ſchwarzen Augen ſtehen gar nicht vor; der Bruſtſchild hat einen weißlichen Ueberzug, und iſt hinten läppich, mit einigen kleinen erhobenen ſchwarzen Punkten. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, geſtricht, mit zwey weißen ſich nähernden und hinten zuſammenkommenden Längeſtrichen; der äußere iſt ein wenig kürzer. Unten iſt der Leib weiß, der Bauch hat zwey Reihen ſchwarzer Punkte. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften ſind mit weißem ſchuppichtem Staube überzogen; die Hüften der Vorderfüße ſind nur gezahnt, und an dieſen haben auch die Schienbeine auf der Mitte des inneren Randes einen Zahn.

Man findet ihn in Senegall auf verſchiedenen Blumen.

143. Curculio lateralis.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 168. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace elytrisque ſcabriuſculis fuſco cinereis, elytris macula atra laterali. *'.* Inſ. 83. tab. 5. fig. 49.

Er hat die Größe des C. colon; die Fühlhörner ıd ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz, ſo ıg, als der Bruſtſchild; der Kopf iſt ſchwarz, rund, r Bruſtſchild vorne abgerundet, ein wenig höckrig, ıwarz, mit aſchgrauem Staube leicht überzogen. ie Deckſchilde ſind ſchwarz, ein wenig bucklig, haben ıen aſchgrauen Ueberzug, und einen großen, unıichen, ſehr ſchwarzen Fleck auf jeder Seite. Der b und die Füße ſind ſchwarz; alle Hüften haben ıen ſtarken Zahn.

Das Vaterland iſt **Cajenne.**

144. Curculio guttatus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

ıbr. Ent. emend. I. 2. 424. 130. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis niger, thorace maculis duabus baſeos, elytris tuberculatis, punctis albidis.

Achte Familie.

Die Deckſchilde ſind nach Verhältniß breit, faſt viereckig, abgerundet.

147. Curculio ſcrophulariae.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 614. 61. C. longiroſtris ſubglobo[ſa], coleoptris maculis duabus dorſalibus atris.

Ej. Fn. Su. 603.

Fabr. S. E. 140. 68. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris.

Ej. Spec. Inſ. I. 177. 95. Ent. emend. I. 2. 434. 167.

Degeer Inſ. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.

Geoffr. Inſ. I. 296. 44.

Liſter. Scar. angl. 395. 35.

Reaum. Inſ. 3. tab. 2. fig. 12.

Schrank Enum. 113. 215.

Paykull Monogr. 23. 22.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 511. n. 185.

Der Käfer iſt an zwey Linien lang, ziemlich bre die Grundfarbe ſchwarz. Der Rüſſel iſt ziemlich lan rund, gekrümmt, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ſchwa

aber mit gelblichweißen Haaren dicht überzogen, ſo daß am Vorderrande nur einige ſchwarze Punkte, und auf der Fläche nur einige ſchwarze Flecken zum Vorſchein kommen; er ſcheint etwas uneben zu ſeyn, und über dem Schildlein eine Vertiefung zu haben. Die Deckſchilde ſind groß, breit, vorne viereckig, hinten abgerundet, ſchwarz; jedes hat fünf ſammetſchwarze längsſtreifen, die etwas erhöhet ſind, und auf welchen weiße Punkte ſtehen. Auf der Nath ſteht etwas über der Mitte ein großer erhöheter ſammetſchwarzer Fleck und dicht darunter ein weißer, und meiſt am Ende wieder ein ſolcher ſammetſchwarzer Fleck, und dicht darüber ein weißer. Die Bruſt und die Füße ſind weißhaarig gefleckt; die Hüften ſind bewafnet, die Fußblätter roſtfarbig; an der Spitze des Bauchs ſtehen zwey gelbliche Haarbüſchel. Bisweilen ſind die Haare, womit der Bruſtſchild und die Deckſchilde gezeichnet ſind, nicht weiß, ſondern holzfarbig; bisweilen iſt der Bruſtſchild nur an den Seiten mit Haaren beſetzt, ſo daß der Rücken ein breiter ſchwarzer Streif iſt. In dieſem Fall ſcheint mir der Käfer des **Fabr.** C. verbaſci zu ſeyn; ich finde wenigſtens nichts in der Beſchreibung, was nicht damit übereinſtimmte.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.** Die Larve dieſes Käfers gehört zu den ſogenannten Minierraupen. Sie iſt weiß, in Verhältniß ihrer Dicke etwas kurz. Sie ſcheint keine wahren Füße zu haben, ſondern wenn

ſie gehen will, ſo verlängert ſich an jeder Seite jedes Ringes unterhalb ein kleiner Theil, und wird eine Art von Warze, die die Stelle des Fußes vertritt. Der Kopf und das Zangengebiß ſind braun. Man muß zu Ende des Auguſts dieſe Larven auf der Braunwurz ſuchen. Oft findet man auf einem Blate mehrere Stellen, die untergraben ſind; an ſolchen Stellen iſt die Oberhaut des Blates in großen Plätzen in die Höhe gehoben; in einigen ſolchen unterminierten Stellen iſt nur eine Larve, in andern drey bis viere. Die Adern des Blates, die im natürlichen Zuſtande von der Oberhaut bedeckt ſind, liegen bisweilen offen im Grunde der untergrabenen Gegend, weil ſie die Oberhaut abgelöſet hat; alsdann ſind die Fiebern ſchwärzlich, nicht blos weil ſie trocken werden, ſondern weil ſie von den flüſſigen Ausleerungen der Larve ſo gefärbt werden. Zur Verwandlung macht ſich die Larve eine weißliche eyrunde Hülſe; das Gewebe derſelben iſt ſo dicht, daß man es eher aus einer Haut gemacht, als durch Faden zuſammengeſetzt, halten ſollte. Einige machen ſich dieſes Gehäuſe in der Höhlung ſelbſt, die ſie gegraben haben; andre aber gehen aus dieſer Höhlung heraus, und heften ihr Gehäuſe auf oder unter dem Blate feſt, das ihnen ihre Nahrung gab; auch wohl an ein anderes Blatt. **Reaumur**, der ſie hauptſächlich beobachtet hat, konnte es nie erreichen, es anzuſehen, wie ſie ihr Gehäuſe machen, indem ſie es allzeit des Nachts thaten.

Er

Er glaubt aber geſehen zu haben, daß ihre Spinnwerkzeuge eben da ſind, wo man ſie bey den Raupen findet, und daß ihr Kopf eben die Bewegungen gemacht habe, wie die Raupen, wenn ſie ſpinnen. Auch iſt er überzeugt, daß ihr Gehäuſe nicht aus ihrer eigenen abgezogenen Haut gemacht iſt, weil er ein erſt eben fertig gewordenes Gehäuſe öfnete, in welchem die Larve noch in ihrer alten Geſtalt lag. Nach Verlauf von zehen bis acht Tagen geht der Käfer aus ſeinem Gehäuſe, in welchem er nur kurze Zeit als Nymphe gelebt hat, da einige gar ſchon den fünften Tag herauskommen; er nagt, wenn er ſeine Windeln verlaſſen hat, einen Kreis in das Gehäuſe, ſtößt die gemachte runde Thür auf, und verläßt daſſelbe.

148. Curculio thapſus.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 434. 168. C. longiroſtris, femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris ſimplicibus.

Oliv. Inſ. 83. fig. 21. C. *Scrophulariae.*

Schaef. ic. tab. 232. fig. 8. a, b.

Harrer Beſchr. p. 184. n. 299. C. *aſſimilis.*

Geoffr. Inſ. I. 297. 45.

Nach Paykulls Urtheil ſoll dieſer Käfer eine bloße Verſchiedenheit des vorigen ſeyn; die Verſchiedenheit beſteht

ſie gehen will, ſo verlängert ſich an jeder Seite jedes Ringes unterhalb ein kleiner Theil, und wird eine Art von Warze, die die Stelle des Fußes vertritt. Der Kopf und das Zangengebiß ſind braun. Man muß zu Ende des Auguſts dieſe Larven auf der Braunwurz ſuchen. Oft findet man auf einem Blate mehrere Stellen, die untergraben ſind; an ſolchen Stellen iſt die Oberhaut des Blates in großen Plätzen in die Höhe gehoben; in einigen ſolchen unterminierten Stellen iſt nur eine Larve, in andern drey bis viere. Die Adern des Blates, die im natürlichen Zuſtande von der Oberhaut bedeckt ſind, liegen bisweilen offen im Grunde der untergrabenen Gegend, weil ſie die Oberhaut abgelöſet hat; alsdann ſind die Fiebern ſchwärzlich, nicht blos weil ſie trocken werden, ſondern weil ſie von den flüſſigen Ausleerungen der Larve ſo gefärbt werden. Zur Verwandlung macht ſich die Larve eine weißliche eyrunde Hülſe; das Gewebe derſelben iſt ſo dicht, daß man es eher aus einer Haut gemacht, als durch Faden zuſammengeſetzt, halten ſollte. Einige machen ſich dieſes Gehäuſe in der Höhlung ſelbſt, die ſie gegraben haben; andre aber gehen aus dieſer Höhlung heraus, und heften ihr Gehäuſe auf oder unter dem Blate feſt, das ihnen ihre Nahrung gab; auch wohl an ein anderes Blatt. **Reaumur**, der ſie hauptſächlich beobachtet hat, konnte es nie erreichen, es anzuſehen, wie ſie ihr Gehäuſe machen, indem ſie es allzeit des Nachts thaten.

Er

Er glaubt aber gesehen zu haben, daß ihre Spinnwerkzeuge eben da sind, wo man sie bey den Raupen findet, und daß ihr Kopf eben die Bewegungen gemacht habe, wie die Raupen, wenn sie spinnen. Auch ist er überzeugt, daß ihr Gehäuse nicht aus ihrer eigenen abgezogenen Haut gemacht ist, weil er ein erst eben fertig gewordenes Gehäuse öfnete, in welchem die Larve noch in ihrer alten Gestalt lag. Nach Verlauf von sieben bis acht Tagen geht der Käfer aus seinem Gehäuse, in welchem er nur kurze Zeit als Nymphe gelebt hat, da einige gar schon den fünften Tag herauskommen; er nagt, wenn er seine Windeln verlassen hat, einen Kreis in das Gehäuse, stößt die gemachte runde Thür auf, und verläßt dasselbe.

148. Curculio thapsus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 434. 168. C. longirostris, femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris simplicibus.

Oliv. Ins. 83. fig. 21. C. *Scrophulariae.*

Schaef. ic. tab. 232. fig. 8. a, b.

Harrer Beschr. p. 184. n. 299. C. *assimilis.*

Geoffr. Ins. I. 297. 45.

Nach Paykulls Urtheil soll dieser Käfer eine bloße Verschiedenheit des vorigen seyn; die Verschiedenheit besteht

besteht darin, daß dieser Käfer einen dichten Ueberzug von grünlichgreisen Haaren hat; sollten also beyde ein und eben dieselbe Art seyn, so müßte jener blos diese Haare abgerieben haben; thut man dies aber durch Kunst, so wird doch nie aus dem Thapsus ein C. scrophulariae werden. Auch hat Hellwig diesen Käfer in ziemlicher Menge auf dem *verbasco Thapsus* angetroffen, aber nie einen, der durch Abreiben der Haare dem C. scrophulariae gleich geworden; hingegen auf der Braunwurz allzeit nur diesen letzten. Gestalt und Größe dieses Käfers sind mit dem vorigen gleich; die Farbe ist überall durch Haare grünlichgreis; auf der Mitte und am Rand der Nath steht ein gemeinschaftlicher cirkelrunder sammetartiger schwarzer Fleck. Daß die Deckschilde unter den haarigten Ueberzug schwarze sammetartige weißgefleckte Streifen haben, ist wahrscheinlich, weil hie und da ein schwarzer sammetartiger Punkt hervorblickt. Die Füße sind verloschen rostfarbig, durch Haare gewissermaßen bandiert, die Hüften bewafnet.

Er lebt auf dem *verbasco Thapsus*.

Ich besitze eine Varietät dieses Käfers, der kaum halb so groß ist, und schwarze Füße hat.

149. Curculio verbaſci.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 434. 169. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ſtriatis. Mant. 1. 107. n. 121.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 512. n. 186.

Scop. Ent. carn. 80. C. *tuberculoſus.*

Fourcr. Ent. par. 1. 129. n. 47. C. *ſcrophulariae.*

Ich habe ſchon oben meine Vermuthung geäußert, ob dieſer Käfer nicht eine bloße Varietät des C. ſcrophulariae ſey. Er hat die völlige Geſtalt und Aehnlichkeit deſſelben. Der Kopf iſt ſchwarz, ungefleckt. Der Bruſtſchild iſt gelblich mit einem ſchwarzen Rükken, oder breiten Längsſtreife. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit erhobenen weiß und ſchwarz abwechſelnden Punkten. Auf der Nath ſtehen bisweilen zwey eutliche weiße Punkt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

150. Curculio blattariae.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 435. 170. C. longiroſtris femoribus dentatis albidus coleoptris nigro variis, macula dorſali baſeos apicisque nigris.

Er

Er hat die Geſtalt des Vorigen, iſt aber nur halb ſo groß; der Schnabel iſt ziemlich lang, gekrümmt, ſchwärzlich, auch wohl dunkelbraun, der Kopf durch weißliche Haare gefleckt. Der Bruſtſchild iſt gleichfalls mit weißlichen Haaren überzogen, aber am Hinterrande ſteht in der Mitte ein halbrunder, großer ſchwarzer, etwas gepuderter Flecken, der mit dem obern Theil der Deckſchilde einen großen runden ſchwarzen weißſcheckigen Flecken ausmacht; die Deckſchilde ſind übrigens ſchwarz, durch weiße Haare bepudert, hauptſächlich auf den Schultern; am Ende ſteht auf der Nath ein gemeinſchaftlicher runder ſchwarzer ſammetartiger Flecken. Die Fühlhörner und Füße ſind roſtfarbig, weiß bepudert, die Hüften gezahnt.

Man hat ihn hie und da in Deutſchland gefunden, obgleich Fabricius Italien zum Vaterlande angiebt.

151. Curculio ſolani.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 435. 170. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis.

Er hat die Geſtalt der Vorigen, iſt aber nur halb ſo groß; der Kopf iſt ſchwarz, der Bruſtſchild aſchgrau, die Deckſchilde ſind etwas rauhſtachlich, dunkel

mit

mit erhobenen ſchwarzen aſchgrau punktirten längsſtrichen. Die Füße ſind aſchgrau, die Hüften ſcharf gezahnt.

Hübner hat ihn bey Halle gefunden.

152. Curculio ſcrutator.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Muſ. *Herbſt.* Curculio longiroſtris ater, antennis ferrugineis, elytris punctato ſtriatis nigris maculisque punctisque griſeis verſus futuram.

Es iſt dieſer Käfer etwa eine linie lang und ſchwarz; der Rüſſel iſt lang, gekrümmt, ziemlich dick; die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt; vorne ſchmaler, der Rand nicht in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, punktirt geſtreift; auf der Mitte ſteht ein großer gemeinſchaftlicher, unregelmäßiger, haariger weißer Fleck, und um denſelben noch einige weiße haarige Punkte. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn nur einmal in hieſiger Gegend gefunden.

153. Curculio fraxini.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 443. 206. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus capite dorſoque nigris.

Degeer Inſ. 5. 347. 4.

Paykull Monogr. 25. 23.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 518. n. 211.

Er iſt nicht über anderthalb linien lang, braun, durch greiſe Haare ſcheckig; der Kopf nebſt Rüſſel ſind dunkelbraun, letzterer iſt viel länger, als der Bruſtſchild, rund, gekrümmt; die Fühlhörner ſind gelbbraun, der Knopf ſchwarz; der Bruſtſchild iſt ungemein kurz, an den Seiten gebogen, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen; der dunkelbraune Flecken auf demſelben fehlt meinem Exemplar. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift; auf den Zwiſchenräumen ſtehen ſchwarze Flecken, die zum Theil erhöhet ſind; auf der Nath ſteht unter der Mitte ein gemeinſchaftlicher gröſſerer ſchwarzer Flecken. Die Füße ſind braun, die Hüften breit und ſtark gezahnt. Die Larve lebt auf den Eſchenblättern, verzehrt die fleiſchigte Subſtanz, und iſt mit einer klebrichten Materie bedeckt. Ihre Farbe iſt weißgrün, etwas gelblich, der Kopf ſchwarz, hornartig; da ſie keine Füße hat, hilft ſie ſich mit dem

Ringen

ingen fort. Zur Verwandlung macht sie sich eine nglichrunde Hülse, die wie kleine Bläschen auf den lättern liegen; nach wenigen Tagen schon kommt der äfer heraus.

154. Curculio rectangulus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

uſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, femoribus dentatis ater, elytris antice truncatis ſubtiliſſime ſtriatis.

Er ist anderthalb Linien lang, matt schwarz, bisweilen mit braunem Staube bepudert, der Rüssel ist iel länger, als der Brustschild, rund, stark gekrümmt, hwarz, punktiert. Der Brustschild ist kurz, kugelförig, unten an den Seiten ein wenig eingedrückt, und i der Vertiefung gelblich gepudert. Die Deckschilde nd fast viereckig, am Ende abgerundet, breit, sehr in gestreift, welches oft nicht sichtbar ist, weil sie mit nem rauhen Wesen überzogen, bisweilen auch noch it gelblichen Staubflecken besprengt sind. Die Füße id verloschen braun, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Deutschland.

155. Curculio bufo.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 165. 21. C. longiroſtris fuſcus elytris ſubreticulatis, faſcia media alba.

Ej. Mant. I. 99. 27.

Ej. Ent. emend. I. 2. 404. 41.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 118.

Ej. Hiſt. nat. V. 479. 37.

Er iſt dem C. ſcrophulariae ſehr ähnlich, nur ein wenig größer. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig braun, der Rüſſel iſt dünne, cylindriſch, ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz, oberhalb hauptſächlich an der Wurzel mit kleinen röthlich greiſen Schuppen bedeckt. Der Kopf iſt klein, rund, ſchwarz, mit einigen röthlichen Schuppen. Der Bruſtſchild iſt oberhalb ſchwarz mit röthlichen Schuppen, an den Seiten weiß. Das Schildlein iſt weiß, klein, dreyeckig. Die Deckſchilde ſind geſtricht, ſchwarz, mit einigen röthlichen Schuppen bedeckt; auf der Mitte ſteht eine weiße Binde, und einige weiße Punkte nach hinten zu. Unten iſt der Leib weiß; die Füße ſind weißlich, die Hüften am äußern Ende ſchwarz, mit röthlichen Schuppen bedeckt, unbewafnet. Die Schienbeine haben auſſerhalb einen kleinen Zahn.

Das Vaterland iſt Siberien.

Neun-

Neunte Familie.

it einem ſehr langen, dünnen, runden, ſtark-
ogenen Rüſſel, langen Fühlhörnern, langen
Füßen, kegelförmigen Bruſtſchilde, und ſich
hinten etwas verengernden Deckſchilden.

156. Curculio villoſus.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

ibr. Spec. Inſ. 1. 178. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus, ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis.

i. Ent. emend. I. 2. 438. 184.

erbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 19.

liv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 514. n. 194.

Die Länge dieſes Käfers iſt etwas über anderthalb Linien, und die Farbe überall ſchwarz. Der ſehr lange dünne Rüſſel hat da, wo die Fühlhörner eingelenkt ſind, eine verloſchene braune Binde. Der Bruſtſchild iſt unmerklich fein punktirt, und hie und da ſtehen gelblich greiſe Haare. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, geſtreift, in den Streifen punktirt, die gelbgreiſen Haare, womit er beſetzt iſt, machen verworrene

wellenförmige bindenähnliche Zeichnungen. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig, die Füße ſchwarz, am Ende verloſchen roſtfarbig; die Hüften ſind ſchwach gezahnt, und mit gelblichen Haaren beſetzt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

157. Curculio ceraſorum.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig 9.

Fabr. S. E. 142. 80. C. longiroſtris femoribus omnibus dentatis fuſcus, ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 200.

Paykull Monogr. 22. 21.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 207.

Er iſt dem C. nucum ähnlich, aber kaum nur ein Drittel ſo groß, nicht volle anderthalb Linien lang; die Farbe iſt überall braun. Der Rüſſel iſt auſſerordentlich lang, krumm, glänzendbraun. - Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, über dem Schildlein ſieht man zwey ſchwache Eindrücke; die braune Farbe hat hie und da einen gelblichen Glanz, welches durch feine Härchen verurſacht wird. Die Deckſchilde ſind braun, punktirt geſtreift, mit verworrenen gelblichen Flecken, und in einander laufenden Queerbinden gezeichnet, das ganze ſieht faſt wie gewäſſerter ſeidner Band aus.

Die

Die Füße ſind auch braun, ſchlank, die Hüften ſind ur ſchwach gezahnt.

Die Larve dieſes Käfers lebt in den Kirſchkernen. Der Käfer wird oft mit dem C. villoſus verwechſelt.

158. Curculio nucum.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

.in. S. N. 2. 673. 59. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. Fn. Su. 616.
Fabr. S. E. 141. 77. Spec. Inſ. 1. 179. 106. Ent. emend. I. 2. 440. 192.
Paykull Monogr. 21. 20.
Poeſ. Inſ. 3. tab. 67. fig. 6. 7.
Oliv. Inſ. 83. fig. 47.
Sj. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 516. n. 201.
Schaeſ. icon. tab. 50. fig. 4. Elem. tab. 55. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14 — 16.
Geoffr. Inſ. I. 295. 42.

Die Farbe dieſes ziemlich bekannten Käfers iſt cht allezeit gleich, bald mit einem greiſen, bald mit nem braunen haarigten Ueberzug; die Grundfarbe iſt entlich ſchwarz. Der Rüſſel iſt glänzendbraun, ſehr ng, dünne, und ſehr ſtark gekrümmt. Auf dem ruſtſchilde findet man eine ſchwache kielförmige Erhung. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, bis-

weilen wegen der durchſcheinenden ſchwarzen Grundfarbe etwas ſcheckig. Die Füße ſind lang, die Hüften ſtark gezahnt, keulförmig, nach oben zu ſehr dünne.

Die Larve dieſes Käfers wohnt in den Haſelnüſſen. Im Auguſt, wenn der Kern der Nuß ſchon groß, aber die Schaale doch noch weich iſt, bohrt das Weibchen des Käfers mit ſeinem langen Rüſſel in dieſelbe, unterſucht, ob die Nuß gut iſt, und ob nicht vielleicht ſchon ein anderer Käfer ſein Ey hinein gelegt hat. Findet er alles gehörig im Stande, ſo legt er ſein Ey hinein. Man kann ſolche angebohrte Nüſſe nur aus einigen kleinen braunen Punkten erkennen. Aus dem Ey kommt eine Larve, die von dem Kern lebt; und iſt derſelbe ſchon groß genug, um ſie bis zur Verwandlung zu ernähren, ſo kommt ſie zur Vollkommenheit, im entgegengeſetzten Fall muß ſie ſterben. Wenn die Larve zur Verwandlung reif iſt, bohrt ſie ſich ein rundes Loch in die Schale, welches nach Verhältniß der Dicke des Leibes nur klein iſt, wenn aber nur der Kopf hindurch kommen kann, ſo folgt der Leib ſchon von ſelbſt, und weiß ſich hinreichend zu verdünnen. Die Farbe der Larve iſt hell okergelb, der runde Kopf iſt braunroth glänzend, der Leib voller Runzeln und Falten; ſie hat drey Paar kurze Klauenfüße, und anſtatt der Bauchfüße kleine Warzen. Sie fällt, wenn ſie die Nuß verläßt, auf die Erde, bohret ſich in derſelben eine Höhlung, in welcher ſie

den

n Winter hindurch bis im Junius des folgenden ihres ruhet, verwandelt ſich dann zur Nymphe, id wird im Auguſt zum Käfer.

159. Curculio crux.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Gen. Inſ. Mant. 225. C. longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis.

Fabr. Spec. Inſ. I. 170. 52.

Oliv. Ent. emend. I. 2 412. 81.

Herbſt im Archiv. 4. 70. 14. tab. 24. fig. 6. d.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 486. n. 73.

Der Käfer iſt nicht viel über eine Linie lang, und ſchwarz. Der Bruſtſchild hat hinten an beiden Seiten einen weißen Streif, der bald mehr, bald weniger in die Höhe geht. Die Deckſchilde ſind punktirt gefurcht, und haben an der Einlenkung drey bis vier weiße Striche. Die Nath iſt vom Schildlein an bis zur Hälfte herab weiß, und daſelbſt ſtehen an jeder Seite wieder zwey bis drey weiße Striche, die mit der Nath gemeinſchaftlich ein Kreuz bilden. Die Hüften ſind zwar nicht gedornt, aber haben doch eine ſtumpfe Hervorragung, und die Hinterfüße einen wirklichen Zahn.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

160. Curculio ſalicivorus.

Drey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Paykull Monogr. 31. 30. Curc. ater, ſubtus albidus, elytris punctato ſtriatis.

Er iſt meiſt anderthalb linien lang, überall ſchwarz, doch unten durch Härchen ſilberfarbig weiß; der Rüſſel iſt lang, gekrümmt, die Wurzel der Fühlhörner braun, der Bruſtſchild punktirt geſtreift und feinhaarig; die Hüften ſind ſtumpf gezahnt.

Man findet ihn auf den Weiden.

161. Curculio guloſus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 441. 194. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcure brunneus pedibus teſtaceis.

Der Rüſſel iſt ſo lang als der Leib, braun, an der Spitze ſchwarz, die Geſtalt des Käfers etwas länglich; der Bruſtſchild und die Deckſchilde ſind dunkelbraun, das Schildlein ein wenig blaſſer; die Füße ſind braun, die Hüften ſcharf gezahnt.

Das Vaterland iſt Frankreich.

162. Curculio eſuriens.

br. Ent. emend. I. 2. 441. 196. C. longiroſtris femoribus griſeus ſcutello elytrorumque macula poſtica albidis.

Er hat ganz die Geſtalt des C. ceraſorum, und iſt elleicht nur eine Verſchiedenheit derſelben. Der Rüſ- iſt länger als der Leib, gebogen, ſchwarz. Der ruſtſchild iſt grau, mit einem weißlichen Rückenſtreif. ie Deckſchilde ſind greis, mit einem großen, hinten ſt gemeinſchaftlichen weißlichen Fleck. Die Füße d grau, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt Frankreich.

163. Curculio apricans.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1. a, b.

ſ. *Herbſt.* Curc. ater, linea dorſali, ſubtus lateribusque albis, elytris ſutura, margine lineaque obliqua alba.

Dieſes ungemein niedliche Käferchen hat zwar cht einen ſo langen Rüſſel, Fühlhörner und Füße, e die übrigen dieſer Familie, aber ſein Habitus iſt ch dem C. nucum ähnlich. Er iſt etwa einen viertel oll lang, und kohlſchwarz, ohne Glanz. Der Rüſ- iſt ohngefähr ſo lang als der Bruſtſchild, ziemlich

dick, rund, oben milchweiß bepudert. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, ſammetartig ſchwarz; auf dem Rücken ſteht eine milchweiße Linie; die Seiten und die Unterſeite ſind gleichfalls weiß, der Vorderrand braun. Die Deckſchilde ſind ſammetartig ſchwarz, ſehr fein gefurcht; die Nath iſt milchweiß, ſo auch der Seitenrand; und von demſelben geht unter der Mitte eine Queerlinie aus, welche bis zur Nath ſchief herabläuft, aber nicht die Nath erreicht, ſondern vor derſelben abbricht, und nun grade dicht neben der Nath bis zur Spitze hinläuft. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen milchweiß; die Hüften haben einen ſtarken Zahn.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

164. Curculio beccabungae.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2. a, b.

Lin. S. N. 2. 611. 41. C. longiroſtris fuſcus, elytris ſubſanguineis, margine anoque fuſcis.

Faun. Su. 604.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 447. 221. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger coleoptris ante apicem rufis.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 514. n. 195.

Ich glaube faſt nicht, daß alle Schriftſteller in Anſehung dieſes Käfers einig ſind, da die Beſchreibungen ſo ſehr abweichen. Den Meinigen würde ich gar nicht

ht für den C. beccabungae gehalten haben, wenn
ht Paykull dieſen Käfer unter obigen Namen an
llwig geſchickt hätte. Eine genaue Beſchreibung
g die Entſcheidung geben. Er iſt nicht eine ganze
e lang, ſchwarz, der Rüſſel etwas länger, als der
uſtſchild, nicht ſehr gekrümmt, rund, glatt; die
lhörner ſind unten gelbroth. Der Bruſtſchild iſt
zirkelrund, eigentlich ſchwarz, aber mit gelben,
taufliegenden Härchen bald ganz überzogen, bald
der Mitte abgerieben, bisweilen iſt auch nur noch
den Seiten eine ſchwache Spur davon, daher ſein
ſchiedenes Anſehen. Die Deckſchilde ſind länglich
und, punktirt geſtreift, braunroth, mit einer brei-
ſchwarzen Einfaſſung am inneren, und einer ſchma-
am äußeren Rande. Bisweilen ſind ſie ſchwarz,
o haben nur einen braunrothen Streif in der Mitte.
r Leib iſt ſchwarz, auch die Füße, nur die Schien-
ne ſind blaßbräunlich; die Hüften ſind unbewafnet,
hintern Hüften nicht dicker, daher ich den Käfer
ch nicht unter die Springenden ſetzen kann, wie Fa-
icius gethan hat. Er iſt dem C. varians ähnlich.

Das Vaterland iſt nicht nur Schweden, ſondern
ch Deutſchland; in hieſiger Gegend hat man ihn
f der Tormentilla erecta gefunden.

165. Curculio carpini.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 409. 69. C. longirostris villoſus virescens rostro nigro, pedibus testaceis.

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des [illegible] ohngefähr eine Linie lang, ſchwarz, mit einem [illegible] ſilberfarbigen, etwas haarigten Ueberzug. Der [illegible] ſel iſt länger als der Bruſtſchild, dünne, [illegible] gen. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, die Füh[illegible] hörner röthlich erdfarbig, die Hüften unbewaffnet.

Er lebt in Deutſchland auf den Hainebüchen.

166. Curculio paraſita.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 142. 79. C. longirostris, femoribus dentatis griseo nigroque varius, rostro, pedibusque rufis.

Ej. Spec. Inſ. I. 180. 108.

Ej. Mant. I. 109. 137.

Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 199.

Oliv. Inſ. tab. 15. fig. 181.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. T. V. p. 515. n. 200. C. *varius.*

Voet Coleoptr. 2. tab. 35. fig. 6.

Er

Er iſt etwas größer und länglicher, als C. nucum. Der Rüſſel iſt roſtfarbig, dünne, cylindriſch, ohngefähr ſo lang als der Leib. Der Bruſtſchild iſt roſtfarbigbraun, mit kurzen aſchgrauen Haaren leicht bedeckt; auf der Mitte ſteht eine aſchgraue Längslinie. Das Schildlein iſt aſchgrau; die Deckſchilde ſind geſtreift, roſtfarbigbraun, mit kurzen aſchgrauen Haaren überzogen, die ihnen ein wolkigtes Anſehen geben. Die Füße ſind roſtfarbig, die Hüften bewafnet, und haben einen dunkeln Fleck.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

167. Curculio hauſtellatus.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 442. 198. C. longiroſtris femoribus dentatis caſtaneus, elytris ſtriatis, roſtro corpore quadruplo longiore.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 171.

Lin. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 205.

Er iſt dem Nußkäfer ähnlich, aber ein wenig ſchmaler; der Rüſſel iſt dünne, gekrümmt, dreymal länger als der Leib. Die Fühlhörner ſind nahe an der Baſis des Rüſſels eingelenkt. Der ganze Käfer hat eine kaſtanienbraune Farbe; die Augen ſind ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Das Schildlein iſt klein,

hinten

hinten abgerundet; die Deckſchilde haben [illegible].
Die Hüften ſind ſchwach gezahnt.
Das Vaterland iſt der Kap.

168. Curculio amoenus.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. a. b.

Fabr. S. E. 142. 81. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus coleoptris quinis niveis.
Ej. Spec. Inſ. I. 180. 110.
Ej. Mant. I. 109. 139.
Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 208.
Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 143. a, b.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 206.

Er iſt ganz dem Nußkäfer ähnlich, aber zwey bis dreymal kleiner. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt dünne, cylindriſch, ein wenig krumm, [illegible] lang als der Leib. Der Kopf iſt rund, ſchwarz, auf der Stirn ein wenig weiß zwiſchen den Augen. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, an der Seite des Vorderrandes ein wenig weiß, und am Hinterrande ſtehen zwey weiße Punkte. Das Schildlein iſt ſchwarz, klein, abgerundet. Die Deckſchilde ſind geſtricht, ſchwarz, mit einer kurzen weißen Längslinie an jeder Seite der Nath, und zwey weiße Punkte hinterwärts, der eine am

m Außenrande etwas unter der Mitte, der andre am Ende. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit kurzen, ſehr weißen Haaren bedeckt. Die Füße ſind ſchwarz, lang, die Hüften an der Wurzel dünne, am Ende aufgeblaſen, und mit einem ſtarken Zahn bewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

169. Curculio naſutus.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 441. 197. C. longiroſtris, femoribus dentatis brunneus, elytris ſtriatis cinereis apice brunneis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 138.

Sj. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n 203.

Er iſt dem Nußkäfer ſehr ähnlich, aber ein wenig größer; die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Rüſſel iſt cylindriſch, dünne, faſt ſo lang als der Leib, glänzend braun, rund, die Augen ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt aſchgrau, ein wenig dunkel. Das Schildlein iſt klein, hinten abgerundet, etwas erhaben, aſchgrau. Die Deckſchilde ſind aſchgrau, am Ende röthlichbraun, die Schultern treten ſehr vor; ſie haben vier erhöhete Längslinien, zwiſchen welchen zwey Reihen eingeſtochener Punkte ſtehen. Unten iſt der Leib braun. Die Füße ſind röthlichbraun, ein wenig grau; die Hüften haben

einen

einen ſtarken Dorn, und die Vorderfüße ſind et was länger.

Das Vaterland iſt unbekannt.

170. Curculio proboſcideus.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 142. 78. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, roſtro corpore duplo longiore.
Ej. Spec. Inſ. I. 180. 107.
Ej. Mant. I. 108. 136.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. n. 139.
Oliv. Inſ. tab. 11. fig. 127.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 204.

Er iſt dem Nußkäfer ähnlich, aber etwas länger, die Fühlhörner ſind dünne, am Grunde dunkelbraun; der Rüſſel iſt dünne, grade, am Ende ein wenig gekrümmt, ſchwärzlichbraun, viel länger als der Leib. Der Kopf iſt rund, greis, die Augen ſchwarz, der ganze Käfer mit röthlichgreiſen Haaren bedeckt. Das Schildlein iſt ſehr klein; die Deckſchilde haben regulaire Streifen; die Schienbeine ſind gezahnt.

Er lebt im mittägigen Amerika.

171. Curculio phalangium.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus pubeſcens, pedibus anticis longioribus.

oet Coleopter. 3. tab. 35. fig. 4.

Er iſt viel größer als der vorige; die Fühlhörner nd ſchwärzlich, ſehr lang; der Rüſſel iſt braun, glänend, dünne, faſt ſo lang als der Leib. Der Bruſtild iſt rundlich; der ganze Leib roſtfarbigbraun, kurzarig, die Füße ſehr lang, die vordern etwas länger, e Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt unbekannt.

172. Curculio chimaris.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

abr. Ent. emend. I. 2. 424. 129. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger albo maculatus, pedibus anticis longiſſimis.

liv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 130.

j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 506. n. 160. C. *lanipes* longiroſtris niger, elytris crenatis albo irroratis, pedibus anticis longiſſimis.

Da ich dieſen Käfer nur aus der Abbildung kenne, o kann ich nicht mit Gewißheit beſtimmen, ob er unter

dieſe Familie gehört. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt glänzendſchwarz, dünne, cylindriſch, krumm, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt ſchwarz, ohne Flecken, rund; die Augen ſtehen gar nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt ungleich, ſehr ſchwarz, der Vorderrand gelblichweiß und eine eben ſolche unterbrochene Rückenlinie, und hinten zwey Punkte. Das Schildlein iſt klein, rund, gelblichweiß; die Deckſchilde ſind gekerbt geſtricht, ſchwarz mit gelblichweißen Punkten beſtreuet. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit etwas gelblichblau unter dem Bruſtſchilde, an den Seiten der Bruſt, und am Ende des Bauchs. Die Füße ſind glänzendſchwarz, die Fußblätter röthlich; die Vorderfüße ſind ſehr lang, die Schienbeine ein wenig gebogen, die Fußblätter durch röthliche lange feine Haare wolligt; alle Hüften haben einen kleinen Zahn.

Er wird auf der Inſel St. Lucie gefunden.

173. Curculio tenuiroſtris.

Fabr. Spec. Inſ. I. 180. 112. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris albo ſubfaſciatis, antennis ruſis.

Ej. Mant. I. 105. 141.

Ej. Ent. emend. I. 2. 443. 204.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 518. n. 209.

Er iſt kleiner als C. ceraſi; die Fühlhörner ſind roſtfarbigbraun, der Knopf länglich ſchwarzgrau. Der

Rüſſel

Rüſſel iſt cylindriſch, krumm, ſchwarz, halb ſo lang als der Leib. Der Kopf iſt ſchwarz, rund; die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich, mit aſchgrauen, ſehr kurzen Haaren leicht bedeckt. Das Schildlein iſt klein, rund, weißlich. Die Deckſchilde ſind geſtricht, dunkel, mit greiſen, ſehr kurzen Haaren bedeckt, und einigen irregulairen, undeutlichen Binden, die aus kurzen greiſen Haaren beſtehen. Die Füße ſind ſchwärzlich, und mit ſehr kurzen greiſen Haaren leicht bedeckt. Die Hüften haben einen Dorn.

Das Vaterland iſt **Engelland.**

174. Curculio Zamiae.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10. a, b.

Thunberg in den neuen ſchwed. Abhandlungen. C. longirostris ruber, thoracis linea nigra, rostro setaceo longissimo.

Es iſt dieſer Käfer ſehr bewundernswürdig wegen der außerordentlichen Dünne und länge ſeines Rüſſels. Der Leib iſt länglich, platt, überall braun oder dunkelroth glatt. Der Kopf iſt ſehr klein, viel ſchmaler als der Bruſtſchild. Die Augen ſind ſchwarz, der Rüſſel borſtenförmig, faſt wie ein Haar, ſtumpf, roth, mit einem ſchwarzen Punkt an der Spitze, viermal länger als der ganze Leib. Die Fühlhörner ſind nur ſchwach keulförmig, oben an der Wurzel des Rüſſels

eingelenkt; ſie haben eilf Glieder, deren unterſtes länger, die folgenden ſchnurförmig, die drey letzten dicker ſind; die mittleren ſind mit Haaren beſetzt. Der Bruſtſchild iſt weiß, rund, flach, ungerandet, etwas ſchwarz. Die Deckſchilde ſind länglich, faſt fadenförmig, jedes hat acht Reihen eingeſtochner Punkte, und eben ſo viele erhöhete Linien. Die Bruſt, der Bauch und die Füße ſind ganz braun, ungefleckt. Die Hüften ſind dick, ein wenig platt, unbewafnet; die Schienbeine ſind glatt.

Es lebt dieſer Käfer am **Kap** auf einer neuen afrikaniſchen Palmenart, *Cycas Caffra*, die wild wächſt, und den Hottentotten zur Nahrung dient. Die Larve lebt zwiſchen den Schuppen der weiblichen Nuß, und nimmt ihre Nahrung ſowohl aus der Nuß ſelbſt, als auch von dem rothen Fleiſche, das jede Nuß umgiebt. Sie iſt ganz weiß, mit weißlichen aufgerichteten Haaren beſetzt; die Maxillen ſind braun; der Kopf, der erſte Ring des Bruſtſchildes, und der After ſind braun, und der Ring vor dem letzten hat einen braunen Flecken. Auf dem Rücken und den Seiten ſind ſechs Reihen ſchwarzer Punkte. Die ſechs Füße ſtehen unter den drey erſten Abſchnitten; mehrere warzenförmige Afterfüße unter den übrigen, von welchen die zwey letzten Paare größer ſind.

Zwe

Zweyte Abtheilung.

it einem mehr oder weniger abgerunde-
ten, bis zum kugelförmigen übergehenden
Bruſtſchilde.

Zehnte Familie.

r Bruſtſchild iſt faſt cylindriſch, oder über-
gleich breit, doch nimmt er in der Mitte
weilen, obgleich ganz unmerklich, an Dicke
zu; der Hinterleib iſt gemeiniglich auch
faſt überall gleich breit.

175. Curculio transmarinus.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

ſ. *Herbſt*, C. breviroſtris, femoribus dentatis fuſco-
iger griſeo maculatus lateribus niveis.

Ich würde dieſen Käfer für den C. curvicornis
r. halten, wovon mich bloß der Umſtand abhält,

daß das mittelste Fußpaar doppelte Dornen haben soll, welches der Meinige nicht hat, obgleich ich über ein Dutzend aus Ostindien bekam. Der Rüssel ist kurz, in der Mitte am Ende ausgehöhlt, so daß er daselbst fast gespalten ist. Die Fühlhörner sind lang, das erste lange Glied ist auswärts gekrümmt. Der Brustschild ist nur kurz, überall gleich breit, eigentlich fahl schwarz, aber mit gelblichen Haaren überzogen, die einen schwachen Goldglanz haben; auf der Mitte steht ein weißer haariger Streif, auch sind die Seiten haarig weiß; dies gilt auch vom Kopfe und Rüssel. Die Deckschilde sind schmutzig schwärzlich braun, punktirt gestreift, voll weißer haarigter Flecken, so wie selbst die Grundfarbe durch Haare verursacht wird, die Seiten sind auch haarig weiß; die Anzahl, Lage und Größe der Flecken ist ganz verschieden, so daß keiner dem andern gleich ist. Die Unterseite und Füße sind auch haarig weiß; die Hüften sind alle einmal gedornt. Die ganze länge des Käfers beträgt drey Linien.

Das Vaterland ist **Trankenbar.**

176. Curculio cinerascens.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 467. 305. Curc. brevirostris cinereus dorso fusco.

Es iſt dieſer Käfer ohngefehr zwey Linien lang, und ſeine Geſtalt faſt cylindriſch. Die Farbe des Käiſt wohl eigentlich ſchwarz, aber er iſt mit bräunlichen Haaren dicht überzogen. Der Rüſſel iſt kurz, breit, faſt viereckig; die Fühlhörner ſind blaßbräunlich; der Bruſtſchild iſt überall gleich breit, doch in der Mitte unmerklich breiter, die Farbe iſt etwas dunkler, weil vermuthlich der Ueberzug nicht ſo dicht iſt, auf den Rücken und an jeder Seite iſt ein weißlicher Längsſtreif. Die Deckſchilde ſind ein wenig blaſſer bräunlich, und jedes hat fünf weißliche Längsſtreifen; wo etwa die Haare abgerieben ſind, da blickt die ſchwarze Grundfarbe hervor. Die Hüften ſind unbewafnet, und mit dem Bruſtſchilde gleichfarbig, nur die äußere Spitze hat nebſt den Schienbeinen die Farbe der Deckſchilde. Die Vorderfüße ſcheinen ein wenig dicker zu ſeyn.

Das Vaterland iſt Italien.

177. Curculio ornatus.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel, Fig. 3.

Muſ. *Schneider.* C. breviroſtris ater, thorace punctato ſubcylindrico, elytris punctato ſtriatis, maculis griſeis ſplendentibus.

Er iſt ohngefehr zwey Linien lang, und überall ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, breit und flach, die Fühl-

Hörner ſind erdfarbig; der Bruſtſchild iſt cylindriſch, punktirt. Die Deckſchilde haben Reihen ziemlich grober eingeſtochner Punkte, und unregelmäßige weiß ſchuppige Flecken, mit einem Goldglanze. Die Vorderfüße ſind etwas länger, als die übrigen, die Hüften ſchwarz, unbewafnet, die übrigen Glieder erdfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

178. Curculio ſquamuloſus.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris griſeo fuſcoque varius, antennis pedibusque teſtaceis.

Es iſt dieſer Käfer dem obigen C. transmarinus ziemlich ähnlich, ein wenig größer und dicker. Der Rüſſel iſt kurz, breit, mit greiſen etwas glänzenden Haaren überzogen. Der Bruſtſchild iſt faſt überall gleich breit, doch in der Mitte ein wenig breiter, im Ganzen breiter, als beym C. transmarinus, mit greiſen etwas glänzenden Haaren überzogen. Die Deckſchilde ſind braun grau, mit weißlichen haarigen Flecken, die theils ins goldige, theils ins grünliche ſpielen; auch haben ſie Punktreihen. Die Füße ſind röthlich erdfarbig; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

179. Curculio tibialis.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

uſ. *Schneider.* C. breviroſtris ater, punctis griſeis ſquamoſis textus, femoribus ſubclavatis, tibiis pallide ferrugineis.

Er iſt dem Vorigen ziemlich ähnlich, wenig über nderthalb Linien lang, ſchwarz, mit weißen, ſchuppi-en, etwas glänzenden Punkten beſtreuet. Der Bruſt-hild iſt kurz, breit, in der Mitte etwas breiter, mit huppichen Punkten beſtreuet, die ſich in der Mitte, nd an den Seiten in eine weißliche Linie zuſammen-ufen. Die Deckſchilde haben Punktreihen, und nd mit ſchuppichen Punkten beſtreuet. Die Hüften nd dick, faſt keulförmig, ſchwarz, unbewafnet. Die chienbeine auch ſtark, und blaß roſtfarbig; die Vor-rfüße ſind etwas länger. Die Fühlhörner ſind ver-ſchen braun, der Knopf ſehr zugeſpitzt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

180. Curculio ſellatus.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

uſ. *Schneider.* C. longiroſtris ater, griſeo ſquamoſus elytra macula magna media nigra.

Er iſt anderthalb Linien lang, und ziemlich breit, ſchwarz, mit einem ſchmutzig ſchwarzen ſchuppichen Ueber[illegible] Der Rüſſel iſt ein wenig länger, als der [illegible], rund, ziemlich dick, gekrümmt. Der [illegible] iſt cylindriſch, der Vorderrand ein wenig [illegible]e gebogen, auf der Mitte ſtehen dicht ne[illegible] b[illegible]er zwey ſchwarze von Schuppen entblößte [illegible]nz herunter laufen. Die Deck[illegible]...n geſtricht, und haben in der Mitte ei[illegible]rzen von [illegible]chuppen entblößten Fleck; [illegible]h dick, die Hüften unbewafnet, [illegible]) erdfarbig.

[illegible]tſchland.

181. Curculio neophytis.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris fuſco griſeus, femoribus muticis, tibiis ferrugineis.

Er iſt faſt drittehalb Linien lang, ganz ſchmal, und hat faſt eine cylindriſche Geſtalt; die Farbe iſt überall ſchmutzig braun grau, am Rüſſel etwas lebhafter. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, der faſt roſtfarbig graue Ueberzug hat um den Augen herum einigen Kupferglanz. Die Fühlhörner ſind ſehr dünne, roſtfarbig, der Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ziemlich lang, faſt cylindriſch, in der Mitte nur ein

wenig

nig breiter, glatt. Die Deckſchilde haben einen mutzig erdfarbigen Ueberzug, ohne ſichtbare Punk- , oder Furchen. Die Hüften ſind ſchwärzlich, unbe- afnet, die Schienbeine verloſchen roſtfarbig, an den orderfüßen etwas krumm. Der Kopf und Hals ha- n unterwärts einigen Kupferglanz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

182 Curculio occator.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

uſ. *Herbſt.* C. breviroſtris thorace obſcure lineis tri- bus griſeis, elytris griſeis punctis ſparſis nigris, fe- moribus muticis.

Er iſt nur wenig über anderthalb Linien lang; r Rüſſel iſt kurz, breit, in der Mitte gefurcht, dun- grau mit weißlichen Puder beſtreuet. Der Bruſt- ild iſt faſt cylindriſch, ſchwarzgrau, mit drey grei- t Linien. Die Deckſchilde ſind greis, mit einigen warzgrauen zum Theil länglichen Punkten, ſie ha- n Punktreihen, und neben der Nath eine Furche. ie Füße ſind greis mit dunkleren Stellen; die Hüf- t unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

183. Curculio albofaſciatus.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris griſeus, elytris poſt medium faſcia apiceque albis, femoribus muticis.

Er iſt zwey Linien lang, auch wohl etwas kleiner, ſchwarz, mit einem ſchmutzig grauen Ueberzug. Der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, eben; die Fühlhörner ſind ziemlich lang, dünne, röthlich erdfarbig. Der Bruſtſchild iſt faſt cylindriſch, nur in der Mitte ſehr wenig dicker, oder Vorderrand ein wenig in die Höhe gegangen. Die Deckſchilde haben feine Punktreihen, ſind braunlich und greisſcheckig, an den Seiten auſſen weiß, von da geht unter der Mitte eine weiße zackige Binde ſchief zur Nath herab; bey einigen iſt auch die Spitze weiß, mit einigem Glanze, bey andern nicht; die Hüften ſind ungezahnt, die Füße röthlich, etwas greis überzogen.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

184. Curculio floricola.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Herbſt im Archiv. 4. p. 86. n. 93. C. breviroſtris, capite thoraceque nigro, elytris lividis, femoribus muticis.

Die

Die Farbe dieſes Käfers iſt in Anſehung der Deckſchilde ſehr verſchieden. Der Kopf und Bruſtſchild ſind allezeit ſchwarz; der Rüſſel kurz, breit; die Fühlhörner lang, dünne, braun, oder auch wohl fahlgelb, und richtet ſich die Farbe faſt immer nach den Füßen. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, fein punktirt, mit greiſen ſchuppichten Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, dünne, bald fahlgelb, bald bräunlich, oder faſt roſtfarbig, alsdann iſt der Außenrand ſchwarz, doch nicht bis ganz herunter; dieſe Art ſcheint mir dann Bonsdorfs C. oblongus zu ſeyn, den ich nicht mit **Linne's** C. oblongus für einerley halte. Bisweilen aber ſind die Deckſchilde auch ganz ſchwarz, allezeit mit greiſen Härchen beſetzt; die Füße ſind bald roſtfarbig, oder pechbraun, wenn es die Deckſchilde, oder auch, wenn dieſe ſchwarz ſind, oder auch mit jenen fahlgelb. Die Hüften ſind lang, gezahnt, nach der Einlenkung zu dünne; der Leib iſt dunkelbraun, auch wohl ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

185. Curculio meſſor.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris ater griſeo ſquamoſus, antennis rufis, femoribus dentatis.

Er iſt dem vorigen an Geſtalt und Größe völlig gleich, und könnte leicht für die ſchwarze Abart deſſelben gehalten werden; die Deckſchilde ſind aber nicht punktirt geſtreift, ſondern fein gefurcht. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, am Ende oberhalb ein wenig vertieft; die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt etwas lang, faſt cylindriſch, nicht ſo deutlich punktirt, wie beym vorigen, bisweilen hie und da mit weißlichen, oft etwas in Farben ſpielenden ſchuppichten Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, fein gefurcht, mit greiſen Härchen beſetzt. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften lang, ſchlank, unten ſehr ſpitz, mit einem Zähnchen beſetzt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

186. Curculio viridicollis.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent emend. I. 2. 469. 316. C. breviroſtris thorace viridi ſquamoſo, elytris ſtriatis nigris.

Er iſt anderthalb Linien lang, ſchwarz; der Rüſſel iſt kaum halb ſo lang als der Kopf, breit; die Fühl-

hörner

Hörner ſind verloſchen roſtfarbig, der Knopf etwas dunkler. Der Bruſtſchild iſt breit, faſt cylindriſch, ſchwarz, nebſt dem Kopfe mit grünen Schuppen bestreuet, die aber oft abgerieben ſind. Die Deckſchilde ſind ſchwarz mit Punktreihen. Die Füße ſind erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

187. Curculio fulvicornis.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Faſ. *Schneider.* C. breviroſtris brunneus elytris ſulcatis, femoribus ſimplicibus.

Er hat die Größe und das Anſehen des C. floricola, iſt etwas über zwey Linien lang, und überall braunroth; der Rüſſel nur iſt etwas dunkler, kurz und dick; der Bruſtſchild iſt meiſt cylindriſch, punktirt. Die Deckſchilde ſind tief gefurcht, und in den Furchen punktirt; hie und da ſind ſie mit greiſen Härchen beſetzt. Die Füße und Fühlhörner ſind gleichfalls braunroth, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa.**

Eilfte Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild eyrund, aber [am] Ende etwas zugeſpitzt iſt; die Deckſchilde haben eine ſtumpf zugeſpitzte Schulter.

188. Curculio imperialis.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inſ. I. 184. 129. Curc. breviroſtris, [thorace] tris ſtriis elevatis atris ſulcisque punctatis viridi [aureis] alternis, baſi gibbis apice acuminatis.

Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 1.

Oliv. Inſ. 83. fig. 1. a, b, c.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 524. n. 236.

Naturforſch. 10. tab. 2. fig. 1.

Die Grundfarbe dieſes nun ziemlich bekannt [gewordenen] ſchönen Käfers iſt ſchwarz. Der Rüſſel [hat] faſt die Länge des Bruſtſchildes, iſt dick, faſt viereckig, grade, überall gleich dick; auf der Mitte deſſelben ſteht eine breite glattausgehöhlte Furche, die ſich bis über den Kopf fortſetzt; am Ende treten die Seitenecken in eine kegelförmige Spitze vor; hie und da ſind kleine Punkte und Striche von grünen goldglänzenden

Schmelz-

chmelzwerk. Der Bruſtſchild iſt eyrund, unten mit einen zugeſpitzten Seitenecken; auf dem Rücken iſt er hwarz, glatt, der länge nach ſteht eine ausgehöhlte urche, die mit grünem Schmelzwerk angefüllet iſt; e Seiten und die Unterſeite ſind runzlich, die Vertiefungen mit goldgrünem Schmelzwerk belegt. Das Schildlein iſt klein, und liegt hoch. Die Deckſchilde nd am Anfange breit, weil die Schultern ſtumpf zugeſpitzt ſind; an den Seiten hängen ſie herunter; hinn werden ſie immer ſchmaler, und an den Spitzen ſind e rund ausgeſchnitten, ſo daß die Ecken als kleine Spitzen vortreten. Die ganze Fläche iſt mit Reihen on Hohlpunkten dicht beſetzt, und zwar ſo, daß immer ie äußerſte und innerſte Reihe ſich unten berühren, eshalb die mittleren natürlicherweiſe immer kürzer werden müſſen. Alle Hohlpunkte ſind mit einem grünen oldglänzendem Schmelz dicht angefüllt, welches hauptſichlich in den Sonnenſtrahlen einen herrlichen Glanz ebt; jeder Punkt glänzt und ſpielt mit Farben wie n Edelgeſtein, daher auch dieſer Käfer unter den amen Brillantkäfer am meiſten bekannt iſt. Die üften ſind unbewafnet, und die ganze Unterſeite ſo ie die Füße, ſind gleichfalls mit grünem Schmelz und wiſchen ſtehenden weißlichen Haaren belegt. Die röße dieſer Käfer iſt ungemein verſchieden, ſo daß nige noch einmal ſo groß ſind als andre, die kleineren nd aber gemeiniglich am Glanz die ſchönſten.

Das Vaterland iſt **Braſilien**, und ſie müſſen dort nicht ſelten ſeyn, weil ſie zu Hunderten bey den Naturalienhändlern gefunden werden.

189. Curculio ſumtuoſus.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent emend. I. 2. p. 449. n. 232. C. breviſtris elytris virescentibus, punctis elevatis atris gibbis.

Oliv. Inſ. tab. 1. fig. 13.

Ej. Hiſt. nat. V. Inſ. p. 525. n. 238.

Er hat beym erſten Anblick viel ähnliches mit C. imperialis, und die Größe iſt wie die mittlere Größe deſſelben. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt dick, viel kürzer als die Deckſchilde, gefurcht, blauſchwarz, mit aſchgrauen Staube überzogen; auf der Mitte ſteht eine Längsfurche. Die Deckſchilde ſind aſchgrau, leicht geſtricht, mit vielen glänzenden kleinen Erhöhungen, die einen ſchwarzgrünen Schein haben. Die Füße ſind blauſchwarz, mit Graublau leicht überzogen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

190. Curculio ſplendidus.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

br. Ent emend. I. 2. 448. 230. C. breviroſtris, elytris ſtriatis aureo maculatis baſi gibbis apice acuminatis.

iv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 51.

. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 524. Curc. *faſtuoſus.*

Es wurde mir dieſer Käfer einmal in Hamburg n Kauf angeboten, aber man forderte dafür 5 Du- en. Er hat das Anſehen und die Größe eines Curc. peialis, von mittlerer Größe. Die Fühlhörner ſind wärzlich; der Rüſſel iſt dick, viel kürzer, als der ruſtſchild, gefurcht, ſchwärzlich grün. Der Bruſt- ild iſt viel ſchmaler, als die Deckſchilde, oben wärzlich grün, mit einer goldenen längsfurche auf r Mitte; die Seiten ſind vergoldet, und voll kleiner hobener ſchwärzlicher Punkte. Die Deckſchilde ſind ig bey der Wurzel an den Seiten, und am Ende hen ſie in einen kleinen Stachel aus. Sie ſind hwärzlich grün, mit vertieften Punkten, die reihen- eiſe ſtehen, und mit glänzenden Gold prangen; auch ehen hie und da noch Goldflecken. Die Füße ſind hwärzlich und haarig; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Braſilien.

191. Curculio nobilis.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 525. n. 237. C. breviroſtris viridi aureus, elytris ſtriis elevatis crenatis nigris baſi acute angulatis.

Ej. Inſ. 83. tab. 5. fig. 57.

Er iſt dem C. imperialis ſehr ähnlich, aber etwas kleiner. Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt dick, goldgrün, mit einer ſchwarzen Längslinie, auf der Mitte ſteht eine Längsfurche. Der Bruſtſchild iſt viel ſchmaler, als die Deckſchilde, glänzend goldgrün, voll kleiner ſchwarzglänzender Erhöhungen, mit einer vergoldeten Längsfurche auf der Mitte. Das Schildlein iſt greis. Die Schulter der Deckſchilde ſpringen ſtark hervor; ſie ſind ſehr glänzend goldgrün, und haben erhobene, gekerbte, glänzend ſchwarze Streifen. Zwiſchen denſelben nimmt man ganz kleine ſchwarze eingeſtochene Punkte wahr. Die Unterſeite und die Füße ſind oft ſehr rauh.

Das Vaterland iſt **Braſilien.**

192. Curculio chryſis.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 449. n. 233. C. breviroſtris albidus elytris acuminatis, faſciis duabus punctisque duobus aureis.

Oliv.

iv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 6.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 239.

Er hat die Größe und Geſtalt eines kleinen C. perialis. Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel kurz, ſehr dick, ſchwarz, mit weißlichem Staube erzogen, auf der Mitte ſteht eine ſchwarze längsli-:. Die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt ckrig, mit weißem Staube überzogen, mit einem ıggezogenen vertieften goldnen Flecken. Die Deck-)ilde ſind mit weißem Staube überzogen, und haben)warze eingeſtochene Punkte, zwey goldne Binden ıch der Mitte zu, einen kleinen goldenen Flecken an r Wurzel, und einen andern nach dem Ende zu. nten iſt der leib aſchgrau, und mit vier kleinen golde-:n Flecken gezeichnet. Die Füße ſind aſchgrau, die ıüften unbewafnet.

Er kommt aus **Oſtindien.**

193. Curculio olivienſis.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6. 7.

liv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 7 a. 7. b. C. breviroſtris, viridis, thorace vittis duabus nigris, elytris lineis nigris.

Er hat die Geſtalt des C. imperialis, iſt aber nur ein. Der Rüſſel iſt kurz, breit und grün. Der

Bruſtſchild iſt grün, mit zwey ſchwarzen Streifen. Die Deckſchilde ſind grün, mit ſchwarzen Punkten und Strichen; die Füße ſind grün.

Das Vaterland iſt unbekannt. Ich habe ihn nach dem Olivier genannt, in deſſen Werke ich ihn gefunden, da aber der Text dazu noch nicht heraus iſt, ſo weiß ich nicht, was er dieſem Käfer für einen Namen gegeben hat.

Zwölfte Familie.

Rüſſelkäfer mit einem ſich rundendem Bruſtſchild, zwar noch nicht kugelförmig, das heißt, oben und unten nicht ganz abgerundet, aber doch ſchmäler als in der Mitte, ſo daß er zwiſchen cylindriſch und kuglich die Mitte hält.

---

194. Curculio conmaculatus.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris oblongus, thorace dorſo denudato, elytris ſtriatis cinereis, maculis numerosis denudatis atris, vittis quibusdam obſoletis albidis nigro diſtinctis.

Die Länge des Käfers iſt meiſt drey Linien. Der Rüſſel iſt ſo lang als der Bruſtſchild, ziemlich dick, rund, ſchwarz, etwas gekrümmt. Der Bruſtſchild faſt

faſt cylindriſch oder überall gleich breit, aber doch etwas in der Mitte breiter, hinten wenig abgerundet, durch dichtliegende weiße ſchuppichte Punkte greis; auf der Mitte iſt ein breiter ſchwarzer Streif, der nicht mit Punkten beſtreuet iſt, durch ſehr feineingeſtochene Punkte punktirt. Die Deckſchilde ſind eyrund, durch ſchuppichte Punkte greis, mit einigen verloſchenen helleren Streifen, auch mit vielen ſchwarzen kleinen Flekken beſtreuet, die keine ſchuppiche Punkte haben; die feinen Striche eingeſtochner Punkte wird man kaum gewahr. Unten iſt der Käfer durch weiße Punkte ganz greis; die Füße haben deren weniger, und ſind daher nebſt den Fühlhörnern ſchwarz. Die Hüften ſind unbewafnet.

195. Curculio lymexilon.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 420. 113. C. longiroſtris elongatus griſeus, thorace ſcabro, elytris ſtriatis.

Es hat dieſer Käfer eine ſehr ſchmale Geſtalt; ſeine Länge beträgt ohngefähr anderthalb Linien; die Farbe iſt überall ſchmuzig graubraun. Der Rüſſel iſt ohngefähr ſo lang, als der Bruſtſchild, nach Verhältniß dick, rund, wenig gekrümmt, etwas rauh. Die Fühlhörner ſind kurz, verloſchen roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt faſt cylindriſch, aber doch in der Mitte

etwas breiter, ziemlich lang, der Vorderrand in die Höhe gebogen, durch Körner und ein anderes erdfarbiges Weſen rauh. Eben ſo ſind auch die Deckſchilde, die kaum die Länge des Hinterleibes haben; ſie haben feine glatte erhöhete Linien, und die Zwiſchenräume eingeſtochne Punkte reihenweiſe. Die Füße ſind kurz, ſchmutzig erdfarbig; die Hüften ſind unbewafnet; und da die Bruſt lang gezogen iſt, das letzte Fußpaar aber am Bauch, wo die Bruſt aufhört, eingelenkt iſt, ſo ſteht daſſelbe weit zurück, und von dem zweyten Paare entfernt.

Er lebt in Deutſchland im Eichenholze.

196. Curculio maculoſus.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Schneider.* C. breviroſtris griſeo cupreus, elytris punctis nigris numeroſiſſimis ſubquadratis.

Ich hielt dieſen Käfer für *Fabricii* C. nubilus, allein ſeine Beſchreibung trift doch zu wenig überein. Er gehört mit zu denen, die einen grünen goldigen Ueberzug haben. Seine Länge iſt nicht gleich; von zwey bis drey Linien; auch die Farbe iſt nicht allzeit gleich, bald greis mit einigem Goldglanz, bald kupferroth. Der Rüſſel iſt kurz und breit; die Fühlhörner ſind lang, dünne, bräunlich gelb. Der Bruſtſchild iſt

einfarbig, bald hat er zwey breite dunklere
n. Die Deckſchilde ſind fein geſtreift, und
en ſchwärzlichen, zum Theil viereckigen Punkten
t. Die Füße haben auch einen greiſen Ueberzug,
derſte Paar iſt länger, und die Hüften ſind

as Vaterland iſt Deutſchland.

197. Curculio lepidotus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

ellwig. C. breviroſtris ſubgloboſus obſcurus,
ſquamoſus, elytris punctato ſtriatis, ſutura
s apicem carinata.

: iſt ohngefähr drey Linien lang, dunkelgrau,
em ſchuppichten Ueberzug ohne Glanz, ziemlich
Der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſt-
ick, faſt viereckig, mit einer kleinen erhöheten
f der Mitte. Der Bruſtſchild iſt zwar gewölbt,
Umriß faſt viereckig, mit einem ſchwachen Gold-
und einer erhöheten Linie auf der Mitte. Die
ilde ſind faſt kuglich, am Ende zugeſpitzt; die
ritt am Ende ſehr ſtark kielförmig in die Höhe;
Fläche ſieht man viele zuſammengelaufene ver-
ſchwarze Flecken, und ſehr fein eingeſtochene
eihen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland. Hellwig fand ihn um Braunſchweig gefangen.

198. Curculio bipunctatus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 409. 68. C. longirostris villoſus cinereus elytris macula media fuſca.

Lin. S. N. 2. 609. 28. C. 2 punctatus longirostris cinereus, elytris macula nigra, tibiis flavescentibus. Fn. So. 599.

Paykull Monogr. 38. 55.

Er iſt ohngefähr eine Linie lang, ſchwarz, mit greiſen Haaren überzogen; der Rüſſel hat ohngefähr die Länge des Bruſtſchildes, iſt rund, und etwas gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt flach, faſt viereckig, doch oben etwas mehr abgerundet, als unten. Die Deckſchilde ſchimmern bisweilen etwas ins Braune; auf jedem ſteht ein großer von greiſen Haaren entblößter Fleck, der deshalb die Farbe der Deckſchilde hat; bisweilen ſteht auf demſelben noch ein weißer Punkt. Unten iſt der Käfer ſchwarz; die Fühlhörner und Schienbeine ſind röthlichbraun, faſt roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland und Schweden.

199. Curculio elevatus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Hellw.* C. breviroſtris ſubgloboſus obſcurus, elytris lateribus punctato ſtriatis, carinis elevatis pluribus.

Er iſt dem vorigen C. lepidotus ſo ähnlich, daß man ihn faſt für eine Varietät deſſelben halten ſollte; eben die Geſtalt, Größe und Farbe. Die Grundfarbe iſt ſchwarz; er iſt aber überall mit weißen goldglänzenden und etwas mit Farben ſpielenden ſchuppichten Punkten bepudert. Der Rüſſel hat meiſt die Länge des Bruſtſchildes, iſt dick, faſt viereckig, am Ende ein wenig dicker als in der Mitte. Die Fühlhörner ſind unten verloſchen braun. Auf der Mitte des Bruſtſchildes ſteht eine erhöhete Linie. Die Nath der Deckſchilde iſt am Ende gleichfalls kielförmig erhöhet; auſſerdem ſind auf jedem Deckſchilde noch drey kielförmig-erhöhete Längsſtriche; jeder hat an beiden Seiten eine Reihe eingeſtochner Punkte; nach außen zu ſtehen noch drey ſolche Reihen. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz, mit weißen ſchuppichen Punkten beſtreuet. Die Hüften ſind unbewafnet; der After iſt braunroth.

Hellwig hat ihn nur einmal bey Braunſchweig gefangen.

200. Curculio pedicularius.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris brunneus, capite ater.

Es iſt dieſer Käfer dem C. rubicundus ſehr ähnlich, und muß nicht mit ihm verwechſelt werden. Er iſt ſchmäler, kaum anderthalb linien lang. Der Kopf und Rüſſel ſind ſchwarz, letzterer etwas länger, als der Bruſtſchild, rund, nur wenig gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt braunroth, über dem Halſe etwas ſchwarz angelaufen, faſt viereckig, ein wenig oben und unten abgerundet, etwas mit greiſen Härchen beſetzt, reihenweiſe punktirt, nicht weit von der Nath der Länge nach ganz verloſchen ſchwärzlich. Die Füße ſind nach Verhältniß dick, braunroth, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

201. Curculio incanus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 610. 81. C. breviroſtris oblongus fuſcus thoracis dorſo plano.

Fn. Su. 631.

Fabr. S. E. 147. 106.

Ej. Spec. Inſ. 1. 187. 147.

Fabr.

br. Ent. emend. I. 2. 461. 281.
ykull Monogr. 102. 99.
offr. Inſ. I. 282. 10.
ndorf. C. Su. 41. 36.
geer Inſ. 5. 242. 28.

Er iſt vier Linien lang, die Farbe matt ſchwarz, einem braunen Staube bereift. Der Rüſſel iſt , breit, flach, viereckig, oben glatt, mit etwas nzenden Haarpunkten bepudert. Der Bruſtſchild war kuglich, aber doch im Umriß faſt viereckig, nur nig in der Mitte gebogen, oberhalb flach, mit einem den Eindruck in der Mitte, mit Haarpunkten be- ert. Die Deckſchilde ſind eyrund, haben feine nktreihen, ſind oben flach, bald mit greiſem, bald braunem Staube bereift, bisweilen auch etwas nal. Die Fühlhörner ſind ſehr dünne, lang, ver- hen braun. Die Füße ſind ſchwarz, mit glänzen- n Staube bepudert, die Hüften ſind ſchlank, unbe- fnet, die Schienbeine der Hinterfüße erweitern ſich Ende in eine kleine Lamelle.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

202. Curculio piloſus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

br. Ent. emend. I. 2. 468. 309.

Herbſt

Herbſt im Archiv. 4. p. 81. n. 68. tab. 24. fig.

C. *Faber* breviroſtris niger griſeo irroratus, [illegible] lato ſulcato, antennis fuſcis, oculis fuſcis prominul

Er iſt breiter und kürzer, als der Vorige; [illegible] linien lang, ſchwarz, mit einem greiſen hie und da geriebenen Ueberzug. Der Rüſſel iſt kurz, [illegible] grau bepudert, auf der Mitte ſteht eine ſchwache [illegible] che. Die Augen ſind braun, kuglich, und ſtehen hervor; die Fühlhörner ſind dünne und braun. Bruſtſchild iſt breit, ſchwarz, grau bepudert, mit helleren gepuderten Linien; an den Seiten iſt er abgerundet, am Ende etwas ausgeſchnitten, und am hintern Winkel wieder etwas wie eine Spitze tretend, oberhalb etwas flach. Die Deckſchilde kuglich, am Ende doch ein wenig zugeſpitzt, punkt geſtreift, greis überzogen, bisweilen ſind hie und hellere und dunklere Stellen im Ueberzuge. Die Füſ ſind ſchwarz, greis bepudert, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

203. Curculio triguttatus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 464. 293. C. breviroſtris nigricans elytris griſeis, maculis duabus albis, poſteriori majori communi.

Sulz.

Uz. Geſch. tab. 4. fig. 11.
aef. ic. tab. 43. fig. 9.

Wenn dieſer Käfer nicht allgemein für des Fa-
cius C. triguttatus angenammen wäre, ſo würde
n ihn kaum dafür erkennen, denn die Beſchreibung
t nichts weniger, als genau. Er iſt drey linien
g, auch wohl noch etwas größer; die Farbe iſt ein
unliches Grau, auf dem Bruſtſchilde ein wenig
ferglänzend. Der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der
uſtſchild, etwas breit, flach, in der Mitte der
ge nach einmal gefurcht, mit glänzenden Haarpunk-
bepudert. Der Bruſtſchild iſt viereckig rund, ſehr
punktirt, an jeder Seite ſteht ein weißlicher ge-
erter Strich, und auf der Mitte über dem Halſe
kleiner eingedrückter Punkt. Die Deckſchilde ſind
unlich grauſcheckig, ſchwach gefurcht; etwas über
Mitte ſteht eine greiſe ſchief herablaufende Binde,
vom Außenrande ausgeht, und nur bis auf die
itte des Feldes reicht; eine andere ſteht unter der
itte, dieſe iſt halbmondförmig, und ſteht dicht neben
greiſen Nath, ſo daß ſie mit der auf dem andern
eckſchilde zuſammen zu ſtoßen ſcheint; ſie reicht aber
ht bis an dem Außenrande, bey einem größern
emplare finde ich zwiſchen der obern und untern
inde auſſerhalb einen großen ſchwarzen Flecken,
ſer wird aber nur durch den abgeriebenen Ueberzug

verur-

verurſacht. Die Füße ſind ſchwarz, greishaarig, die Hüften unbewafnet, die Fühlhörner dunkelbraun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

204. Curculio caneſcens.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris niger, griſeo tomentoſus, elytris punctato ſtriatis, femoribus muticis.

Er hat ganz die Geſtalt des C. incani, und wird daher oft für eine Varietät deſſelben gehalten, iſt es aber nicht. Er iſt nicht nur ein wenig größer, ſondern der Rüſſel iſt auch nach Verhältniß länger, in der Mitte der länge nach vertieft, welche Vertiefung ſich am Ende immer mehr erweitert. Der Bruſtſchild zeigt den größten Unterſchied vom C. incano, weil er ſehr viel länger gezogen, beym C. incano hingegen nur kurz iſt; er iſt faſt cylindriſch, in der Mitte nur ein wenig dicker, ſehr fein punktirt, ſchwarz, und wie der Kopf greis bepudert. Die Deckſchilde ſind länglich eyrund, ſchwarz, greis überzogen, punktirt geſtreift. Die Füße ſind ſchwarz, greis bepudert, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

205. Curculio rumicis.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

br. Ent. emend. I. 2. 413. 86. C. longiroſtris grieus nigro nebuloſus antennis fuſcis.
ykull Monogr. 43. 40.
geer Inſ. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
v Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 487. n. 77.

Ob der **Linnéiſche** C. rumicis eben dieſer ſey, n ich nicht entſcheiden, da er die Hüften als gedornt iebt. Er iſt drey Linien lang, ſchwarz, aber mit em bräunlich greiſen Ueberzug, der mehr oder wer abgerieben iſt. Der Rüſſel iſt etwas länger, der Bruſtſchild, rund, ſchwarz, oben etwas flach, , etwas bepudert; die Fühlhörner ſind ſchwarz; Bruſtſchild nähert ſich ein wenig dem kuglichen, hinter dem Vorderrande ein wenig eingedrückt; friſchen Exemplaren greis mit zwey dunkleren treifen auf der Mitte, bisweilen aber einfach ſchwarz t greis bepudert. Die Deckſchilde ſind punktirt geeift, oben etwas flach, bräunlich weiß, mit vielen nkleren Sprenkeln; im Alter aber auch wohl ſchwarz, und da noch greis bepudert; die Hüften ſind ſchlank, nne, lang, unbewafnet, und nebſt den übrigen Glien ſchwarz, greis bepudert.

Das Vaterland iſt **Europa**.

206. Curculio polygoni.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Lin. S. N. 2. 609. 26. C. longiroſtris teſtaceus, coleoptrorum ſutura nigra. Fn. Su. 597.
Fabr. Spec. Inſ. I. 188. 151.
Ej. Ent. emend. I. 2. 464. 291.
Oliv. [illegible] 83. fig. 41.
Herbſt im Archiv. 4. 72. 25. C. *Striatus*. tab. 24. fig. 13.

Linné zählt dieſen Käfer unter die Langrüßler, und mich deucht mit Recht, Fabricius dagegen unter die mit kurzem Rüſſel. Ich hatte im Archiv einen C. ſtriatus beſchrieben, und ihn vom C. polygoni abgeſondert, glaube aber doch, daß beyde nur eine Art ſind. Die Farbe des Käfers iſt ſehr verſchieden, bald aſchgrau mit blaſſen Zeichnungen, bald bräunlich mit viel lebhafteren Zeichnungen. Er iſt etwas über zwey Linien lang, der Rüſſel ohngefehr ſo lang, als der Bruſtſchild, dunkel, auf dem Rücken weißhaarig; der Bruſtſchild iſt an den Seiten in der Mitte ausgebogen, oben und unten ausgeſchnitten, ſo daß die Ecken etwas ſpitzig vortreten, oben iſt er ein wenig enger, als unten, es iſt daher ſchwer, ihn ſeiner Geſtalt nach unter eine Familie zu bringen, denn er iſt weder kegelförmig noch kuglich, noch cylindriſch; die Farbe iſt dunkelgrau, in der Mitte und an den Seiten iſt ein

weißer

eißer Strich. Die Deckſchilde ſind grau, mit fei-
en Punktreihen, die Zwiſchenräume zum Theil etwas
höhet, mit weißen und dunklen Strichen, gemeinig-
ch iſt ein dunkler Strich an der Wurzel in der Mitte,
ad zwey auf der Mitte etwas mehr außerhalb, die
ſt bis ans Ende reichen; die Nath iſt weißlich, dun-
l gefleckt. Die Fühlhörner ſind braunroth, der
nopf ſchwarz, haarig, die Füße ſind ſchwarz, greis
erzogen, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Europa.

207. Curculio auſtriacus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

chrank Enum. 123. n. 234. C. breviroſtris, femo-
ribus muticis, apterus fuſcus, thoracis elytrorumque
lateribus rufis.

Er iſt etwas über drey Linien lang, und ziemlich
eit. Die Farbe iſt grauſchwarz, durch hellere Flek-
n ſcheckig, die Seiten des Bruſtſchildes und der Flü-
ldecken ſind röthlich grau. Der Rüſſel iſt faſt ſo
ng, als der Bruſtſchild, dick, rund; die Fühlhörner
d unten röthlich erdfarbig, nach der Spitze zu grau-
warz. Der Bruſtſchild iſt ſehr breit, kuglet ſich
hl etwas, aber er iſt doch oben und unten wenig
erundet, würde cylindriſch ſeyn, wenn er nicht an
n Seiten oberhalb eine Ausbucht hätte; er iſt nicht

glatt, und mit helleren Punkten beſteckt, an den Sei-
ten rothgrau, bisweilen blickt auf der Mitte eine ver-
ſchene hellere Linie hervor. Die Deckſchilde ſind
kurz, nicht kuglich, ſondern ſtumpf oval, ſchwarz
mit helleren verloſchenen Flecken, an den Seiten
lich grau; bisweilen aber ſind Bruſtſchild und
geldecken einfarbig grau, ſo daß man blos an
Geſtalt erkennen kann, daß es eben derſelbe Käfer
auſſerdem haben die Deckſchilde Punktreihen, die
ſchenräume ſind zum Theil etwas erhöhet, und dar
ſtehen ſchwarze erhöhete haarigte Flecken, auch iſt
Nath ſchwarz gefleckt. Die Füße ſind grauſch
die Hüften unbewafnet, die Fußblätter verloſchen
farbig.

Das Vaterland iſt Oeſterreich.

208. Curculio labilis.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11

Muſ. *Schneider.* C. breviroſtris fuſco griſeus, el
variegatis, femoribus muticis.

Er iſt kaum eine Linie lang, röthlich braungr
der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſch
rund, grade, und hat das Anſehen, als wenn er
gebrochen wäre; der Bruſtſchild hat eine verloſch
in der Mitte etwas ſchwärzliche braune Farbe;

Deck

ckſchilde ſind ſchwach gefurcht, in den Furchen punk-
, verloſchen braun, mit ſchwärzlichen wellenför-
en Zeichnungen in der Mitte, auch einen gelbli-
n haarigten wellenförmigen Strich nach hinten zu.
e Fühlhörner und Füße ſind röthlich erdfarbig, die
ſten unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

209. Curculio crinitus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

ſ. *Herbſt.* C. breviroſtris nigro griſeoque varius, horace punctato lineis tribus griſeis, elytris punctato triatis pilis erectis griſeis.

Er iſt anderthalb bis zwey Linien lang, weil die öße verſchieden iſt. Die Farbe iſt ſchmuzziggrau, ſchwärzlichen Flecken. Der Rüſſel iſt ganz kurz, it, greishaarig; die Fühlhörner ſind greis, am de ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt breit, faſt cylin-ſch, voll eingeſtochner Punkte, und drey greiſen ien; die mittelſte iſt oft undeutlich oder fehlt wohl ız. Die Deckſchilde haben Punktreihen, die Zwi-nräume bald mehr, bald weniger verloſchne ſchwarze nkte oder Flecken, überall aber ſtehen greiſe aufge-tete borſtige Haare. Die Hüften ſind dunkel, an

den Vorderfüßen am dickſten, doch ungezahnt. Die Schienbeine ſind röthlich erdfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

210. Curculio tempeſtivus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Cellign.* C. breviroſtris obſcure griſeus, elytris lineis elevatis abbreviatis albo maculatis.

Er iſt kaum anderthalb Linien lang, ſchmal, dunkelgrau. Der Rüſſel iſt nebſt dem Kopf greis, kürzer als der Bruſtſchild, dick, rund, etwas gekrümmt; die Fühlhörner ſind nicht lang, ſchmutzigbraun, die Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt etwas lang, faſt cylindriſch, in der Mitte ein wenig dicker, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen, auf dem Rücken dunkelgrau, an den Seiten greis. Die Deckſchilde ſind ſchmal, am Ende verengert, fein gefurcht; die Zwiſchenräume ſind erhöhete Linien, die nicht ganz hinunter reichen, ſondern unter der Mitte abbrechen, von verſchiedener Länge, weiß punktirt, und meiſtentheils am Ende weiß. Die Hüften ſind ſchlank, ungezahnt, ſchwarz; die Schienbeine ſind ſchwarz, oben und unten gelbbraun.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

211. Curculio binodulus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 15.

f. *Collign.* C. breviroſtris ater, elytris fuſco griſeis one medium nodoſis.

Er iſt dem vorigen in der Geſtalt ähnlich, aber ßer, völlig zwey Linien lang, ſchwarz, auf den ckſchilden ſchmutzig, braungreis. Der Rüſſel iſt ɔt völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz, ziem- dick, rund; die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der opf groß und ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt etwas ben, vorne in die Höhe gebogen, und dahinter ſteht vertiefter Punkt. Die Deckſchilde ſind fein ge- cht, in den Furchen punktirt; unter der Mitte ſteht jedem Deckſchilde ein ſtark in die Höhe gerichteter oten; außerdem erheben ſich einige Zwiſchenräume h hinten zu, zu erhöheten Linien. Die Füße ſind g und ſchlank, dunkel mit roſtfarbigem Schein; Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

212. Curculio oxalis.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

f. *Collign.* C. breviroſtris nigro fuſcus, elytris ob- olete griſeo maculatis.

Er iſt über drey Linien lang, ſchwarz, mit einem ſchmutzigen braungreiſen haarigten Ueberzug, der nach gewiſſen Richtungen etwas mit Gold und Farben ſpielt. Der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, ziemlich dick. Die Fühlhörner ſind fahlbraun, der Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt kuglich, glatt. Die Deckſchilde ſind glatt, eyrund, mit Punktreihen; die Zwiſchenräume haben verloſchene, hellere und dunklere faſt viereckige Flecken. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

213. Curculio infoſſor.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris fuſco griſeoque varius, roſtro late ſulcato, femoribus ſimplicibus.

Er iſt ſehr ſchmal, drey Linien lang, dunkelgrau braun, mit greisſcheckig. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, und hat in der Mitte eine breite, tiefe, unten engere Furche, wie ein Kerb. Der Bruſtſchild iſt meiſt cylindriſch, in der Mitte ein wenig dicker; an den Seiten und unten nebſt dem Rüſſel weiß. Bisweilen, aber nicht allzeit, ſind oben drey greiſe Linien; auf der Mitte ſteht eine kleine Furche, und an deren Ende, unten, ein eingedrückter Punkt. Die Deckſchilde ſind ſchmal,

punk-

punktirt geſtreift, ſchmutzig greis, mit einigen helleren und dunkleren Flecken; am Außenrande ſteht ein breiter weißer Streif. Neben der Nath ſteht bisweilen ein breiter weißer Streif, der aus mehreren Linien zuſammengeſetzt ſcheint; nahe zur Spitze ſteht ein weißer Punkt, der etwas erhöhet iſt. Unten iſt der Leib ganz weiß, auch die Hüften, welche ungedornt ſind; die Schienbeine ſind nebſt den Fühlhörnern ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

214. Curculio micans.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 463. 289. C. breviroſtis fuſco aureus pedibus ferrugineis.
Paykull Monogr. 85. 82.
Schaef. ic. tab. 2. fig. 11.

Die **Schäferſche** Abbildung dieſes Käfers iſt viel zu groß, ich müßte mich denn ganz in dieſen Käfer irren; ſeine Größe iſt freylich ſehr verſchieden, man findet ihn meiſt 4 Linien bis nicht voll drey Linien lang. Die Grundfarbe iſt hell braungelb mit rothem Kupferglanz; der Kopf und Bruſtſchild ſind eigentlich ſchwarz, mit einem grünen goldglänzenden Ueberzug von ſchuppichen Härchen. Der Rüſſel iſt kurz, dick, viereckig. Die Fühlhörner ſind hell bräunlichgelb, lang, dünne.

Der Brustschild ist meist cylindrisch; da er aber nach Verhältniß des Hinterleibes nur kurz ist, so nähert er sich dem Kugelförmigen; unter dem schuppichen Ueberzug ist er punktirt. Die Deckschilde sind stark gewölbt, wodurch sie ein etwas kugliches Ansehen bekommen; sie haben einen schuppichen Ueberzug von schuppichen Flecken, der mit Gold, roth und auch grün spielt; und da der Grund hellbraun ist, so bekommen sie dadurch ein munteres Ansehen; sie sind punktirt gestreift. Die Füße sind hell gelbbraun, die Hüften zwar dick, fast keulförmig, aber doch ungezahnt.

Das Vaterland ist Deutschland.

215. Curculio percussor.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Kesler.* C. breviroſtris niger, roſtro dorſo albo, thorace cylindrico inaequali, elytris lineis elevatis poſtice tuberculatis.

Dieser Käfer nähert sich dem Atr. planiroſtris; er ist nicht viel über anderthalb Linien lang, schmuzig schwarz, und erdfarbig. Der Rüssel ist fast so lang als der Brustschild, breit, viereckig, nebst dem breiten Kopfe oberhalb weiß; die Fühlhörner sind gebrochen, kurz, schwärzlich. Der Brustschild ist dick, völlig cylindrisch oder überall gleich breit, sehr uneben und der

Vor-

Vorderrand in die Höhe gebogen; einige Furchen scheinen aus zusammengelaufenen, länglichen eingestochnen Punkten zu bestehen. Die Deckschilde haben einige erhöhete Linien, die meist am Ende aufhören, und wie Höcker vorstehen; auf jedem Zwischenraume stehen zwey Reihen eingestochner Punkte. Hinter den Höckern werden die Deckschilde bis zur Spitze viel schmaler, und sind weiß überzogen. Die Füße sind dick, greis, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

216. Curculio latirostris.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris niger griseo irroratus, roſtro brevi lato thorace poſtice lateribus acuminato, elytris punctato ſtriatis, pedibus obſcure fuſcis, femoribus muticis.

Er ist etwa zwey Linien lang, und schmal. Der Rüssel ist kurz, sehr breit, schwarz, grünlich grau bepudert, mit drey weit von einander stehenden feinen erhöheten Linien. Der Brustschild ist überall gleichbreit, etwas flach, schwarz, grünlich graubepudert; hinten gehen die Seitenecken in ein kleines Zähnchen aus, und über dem Schildlein ist der Brustschild gleichfalls ein wenig ausgebogen. Die Deckschilde sind auch grünlich-

lichgreis bepudert, fein punktirt, mit Punktreihen. Die Füße ſind dunkelbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

217. Curculio pyraſter.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Kluge.* C. longiroſtris ater, thorace lato, ſcutello albido elytris ſtriatis, femoribus dentatis.

Er iſt faſt zwey Linien lang, überall ſchwarz. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild, krumm, rund. Der Bruſtſchild iſt ſo breit als die Deckſchilde, auch faſt überall gleichbreit, vorne nur ein wenig ſchmaler, oberwärts etwas flach, ſehr fein punktirt. Das Schildlein iſt durch Haare weiß. Die Deckſchilde ſind ziemlich lang, überall gleich breit, fein gefurcht, in den Furchen punktirt, die Zwiſchenräume etwas greishaarig, am meiſten auf der Nath hinterwärts. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften ſind dick, an den beyden hinterſten Paaren gezahnt, an den Vorderfüßen habe ich keine Zähnchen wahrnehmen können.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

218. Curculio varius.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Schneider.* C. breviroſtris cylindricus niger griſeo pollinoſus, roſtro ſulcato, thorace granulato femoribus muticis.

Er

Er hat ganz die Gestalt der cylindrischen Rüsselkäfer, und ist einen halben Zoll lang. Die Farbe ist überall schwarz, mit einem schmutzig grünen hie und da abgeriebenen Ueberzug. Der Rüssel ist kurz, breit, zweymal gefurcht, auf der Mitte steht eine erhöhete Linie, die sich nach dem Ende zu spaltet. Der Brustschild scheint etwas länglicher, als kuglich zu seyn, gekörnt, die Vertiefungen greis; er ist so breit, als die Deckschilde, welche nach Verhältniß der Länge schmal sind, mit feinen Punktreihen, die man aber nur da suchen kann, wo der Ueberzug abgerieben ist. Die Hüften sind dünn, unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

219. Curculio villosulus.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris niger griseo villosus, elytris punctis obsoletis fuscis, ſutura punctata, femoribus muticis.

Er ist gleichfalls schmal, etwas über drey Linien lang, schwarz, überall mit greisen Haaren besetzt. Der Rüssel ist ganz kurz und breit, der Kopf groß und glatt, die Fühlhörner sind dünne und rostfarbig. Der Brustschild ist cylindrisch, fast etwas kuglich, greishaarig. Die Deckschilde sind schwarz, mit greisen

Haa-

Haaren überzogen, mit feinen Punktreihen, und hie und da ſteht ein verloſchner dunkler Punkt, am meiſten auf der Nath. Die Füße ſind ſchwarz, greishaarig, die Hüften ungezahnt, an den Vorderfüßen etwas dicker.

Das Vaterland iſt **Europa**.

220. Curculio glabrirostris.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Schneider.* C. longirostris griseus, rostro glabro, elytris inaequalibus, puncto elevato albo, femoribus muticis.

Er iſt anderthalb Linien lang. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, ziemlich dick, rund, gekrümmt, glatt. Der Kopf und Bruſtſchild haben einen dichten ſchmutzig grauen Ueberzug, und ſind glatt; die Deckſchilde ſind etwas uneben, fein geſtricht, außerhalb ſchmutzig grau, innerhalb ſchwärzlich, mit einem erhöheten weißen Punkte neben der Nath ein wenig unter der Mitte; mehr nach der Spitze zu ſteht auch noch ein erhöheter Punkt, wie eine Beule. Die Füße ſind roſtfarbig, aber grau überzogen, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa**.

221. Curculio nitidulus.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 451. 239. C. breviroſtris viridi ſquamoſus elytris punctatis.
Oliv. Inſ. 83. fig. 38.
Vj. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 246.

Er iſt dem Curc. argentatus ähnlich, die Größe ußerſt verſchieden, von drey bis fünftehalb Linien. r hat überall oberwärts einen weißen, glatten, wie irten Ueberzug, der an manchen Stellen wie gold- ün ſchimmert. Der Rüſſel iſt kurz, breit, am Ende eiter, und etwas ausgeſchnitten; die Fühlhörner ſind ng, weiß und grün, die Augen ſind ſchwarz; der ruſtſchild iſt cylindriſch, nähert ſich faſt etwas dem zelförmigen, und hat viele grobe ungleiche Vertie- ngen; die Deckſchilde ſind oval, am Ende zugeſpitzt, es hat drey erhöhete Linien, und zwiſchen jeder ſind ey Reihen eingeſtochner Punkte, die Füße ſind ünſchuppich; die Hüften ſind unbewafnet, an den orderfüßen etwas dicker mit einer beulenähnlichen ervorragung.

Das Vaterland iſt Cajenne.

222. Curculio ſpadix.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. ſublongiroſtris obſcure fuſcus, thorace punctato, elytris ſtriatis, punctatis.

Er iſt anderthalb Linien lang, ſchmutzig dunkelbraun, glatt; der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild, dick, rund, nicht ſehr gebogen. Die Fühlhörner ſind kurz. Der Bruſtſchild iſt länglich, gewölbt, zwar cylindriſch, aber doch vorne etwas enger, punktirt. Die Deckſchilde ſind ziemlich cylindriſch, innerhalb gefurcht, in den Furchen punktirt, außerhalb blos punktirt geſtreift, mit kurzen gelblichen Haaren weitläuftig beſetzt, ſo daß ihr Glänzendes dadurch mit benommen wird. Der Leib und die Füße ſind braun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

223. Curculio frit.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſconiger, thorace lateribus linea obſolete albida, elytris medio puncto elevato albido juxta ſuturam, et alio verſus apicem.

Er iſt nicht völlig anderthalb Linien lang, verloſchen ſchwarzbraun; der Rüſſel iſt etwas länger als der Bruſt-

ruſtſchild, ziemlich dick und gekrümmt. Der Bruſt-
ild iſt punktirt, hat an jeder Seite einen verloſchenen
ißen Längsſtrich; der Vorderrand iſt hauptſächlich an
1 Seiten etwas umgeſchlagen. Die Deckſchilde ha-
1 Punktreihen, und ein wenig unter der Mitte ne-
1 der Nath einen erhabenen weißen Punkt, und
en andern tiefer unten, und etwas mehr außerhalb,
: aber nicht allzeit deutlich iſt. Die Hüften ſind un-
ogfnet; die Schienbeine ſind lang, einwärts ge-
immt, am Ende roſtfarbig, mit einigen ſteifen Bor-
1 am innern Rande.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

224. Curculio infirmus.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

ıſ. *Schneider.* C. longiroſtris obſcure fuſcus lateribus ferrugineo variegatus, elytris pone medium faſcia ſuturali alba.

Schneider iſt zweifelhaft, ob dieſer Käfer nicht
: C. ilicis ſey, allein die Beſchreibung deſſelben trift
) ihm ſehr wenig ein; auch zeigen die Hinterhüften
ht die geringſte Spur, daß dieſer Käfer zu den ſprin-
nden gehören könnte. Er iſt eine Linie lang, ſchmal.
er Rüſſel iſt ſchwärzlich, ohngefähr ſo lang, als der
ruſtſchild, rund; die Fühlhörner ſind roſtfarbig.

Der Bruſtſchild iſt breit, faſt überall von gleicher Breite, ein wenig zum Kuglichten neigend, oben aber ziemlich flach, verloſchen ſchwarzbraun, mit feinen gelblichen Härchen, auf der Mitte eine unbedeutende Vertiefung. Die Deckſchilde ſind länglich, auf der Mitte ſchwarz, an den Seiten roſtfarbig, welche Farbe auch in einigen ſchiefherablaufenden Binden ſich der Nath nähert. Unter der Mitte ſteht auf der Nath eine weißliche Queerbinde, die aus kleinen zuſammengefloſſenen Strichen beſteht. Sie ſind punktirt geſtreift. Die Füße ſind roſtfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

225. Curculio adſperſus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 413. n. 87. C. longirostris griſeus, thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis teſſellatis.

Er hat die Geſtalt und größte Aehnlichkeit mit dem C. rumicis. Der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz, ungefleckt. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit einer weißlichen Seitenlinie. Die Deckſchilde ſind dunkel, mit ſchwachen weißen Linien und unzähligen ſchwarzen Punkten: an der Spitze ſteht ein größerer gemeinſchaftlicher. Der Leib iſt greis.

Man hat ihn bey **Kiel** gefunden.

226. Curculio pyri.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2. a, b.

in. S. N. 615. 72. C. brevirostris femoribus dentatis viridiaeneus pedibus rufis. It. Scan. 355.
ebr. S. E. 155. 147. Spec. Inf. I. 198. 217. Mant. I. 122. 281. Ent. emend. I. 2. 487. 390.
liv. Inf. tab. 3. fig. 30. a, b, c.
r. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 558. n. 394.
onsdorf Diss. Curc. fig. 9.

Es wird dieser Käfer oft mit ähnlichen Arten verechselt. Er ist etwa vier Linien lang, eigentlich chwärzlich, aber mit grünen Schuppen bedeckt, woarch er mehr oder weniger glänzend wird. Der Rüsl ist kurz und oben flach, breit, fast viereckig; die ugen sind rund, etwas vorstehend; die Fühlhörner ald rothgelb, bald schwärzlich, lang. Der Brustchild ist fast überall gleichbreit, doch in der Mitte ein enig breiter, und daher etwas kuglich. Die Deckchilde sind schmal, und haben neun Reihen eingestocher Punkte. Die Füße sind bald braunroth, bald chwärzlich, die Hüften stark gezahnt.

Er lebt überall in Europa auf Birnen-, Aepfeln- nd andern Bäumen.

227. Curculio alneti.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 487. 391. C. breviroſtris femoribus dentatis niger coeruleo ſquamoſus antennis pedibusque nigris.

Er iſt dem C. pyri ſehr ähnlich, nur etwas länglicher, ſchwarz, mit ſpanngrünem Staube bedeckt, der keinen Goldglanz hat. Die Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz, die Hüften ſtark gezahnt.

Er lebt in Deutſchland auf den Erlen.

228. Curculio argentatus.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 613. n. 73. C. breviroſtris femoribus dentatis corpore viridi argenteo. Fn. Su. 624.
Fabr. S. E. 155. 148. Spec. Inſ. I. 198. 218. Mant. I. 123. 284. Ent. emend. I. 2. 489. 398.
Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 56. a. b.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 558. n. 395.
Sulz. Geſch. d. Inſ. tab. 4. fig. 9.
Voet Coleoptr. Tom. II. tab. 39. fig. 44.

Er iſt dem C. pyri ähnlich, an Größe ſehr verſchieden, auch an Geſtalt, da er oft ſehr ſchmal, oft ganz dem C. pyri ähnlich iſt. Die Fühlhörner ſind viel

heller

ller gelbbraun, der Knopf dunkler. Die Farbe des äfers iſt eigentlich dunkel, aber er iſt mit grünem goldänzenden ſchuppichtem Staube dicht beſetzt. Die lügeldecken haben Reihen eingeſtochner Punkte. Die üße ſind mit den Fühlhörnern gleichfarbig, und bald zahnt, bald nicht.

Man findet ihn in ganz **Europa** häufig.

229. Curculio Iris.

abr. Ent. emend. I. 2. 486. 389. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris teſſellatis.

Er iſt dem C. pyri ganz ähnlich, aber überall chgrau, nur die Deckſchilde ſind braun geſprenkelt. as Schildlein iſt weiß; die Füße ſind aſchgrau. Die röße iſt ſehr ungleich, und die Hüften ſind bald ge-hnt, bald nicht.

Er iſt bey **Kiel** gefunden.

230. Curculio mali.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 5. a, b.

abr. Mant. I. 122. 282. C. breviroſtris femoribus acute dentatis, ſubpubeſcens fuſcus, antennis pedibusque teſtaceis.

i. Ent. emend. I. 2. 487. 393.

Paykull Monogr. 86. 83.
Bonsdorf Curc. Suec. 26. 11.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 559. n. 396.

Er iſt dem C. pyri ungemein ähnlich; der Käfer iſt überall ſchwärzlichbraun; mit einem grauen ſchuppichen Staube überzogen; die Fühlhörner und Füße ſind erdfarbig.

Er iſt bey **Leipzig** gefunden.

231. Curculio pallidus.

Fabr. Ent. emend. I 2. 488. 394. C. breviroſtris femoribus dentatis ſquamoſo pallidus, antennis tibiisque rufis.

Er iſt vielleicht nur eine Varietät vom C. m… überall mit einem blaſſen ſchuppichen Staube überzogen, die Deckſchilde ſind geſtricht, die Fühlhörner roth, die Hüften ſchwarz, gezahnt, die übrigen Füße roth.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

Drit…

Dreyzehnte Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild zwar kugelförmig, aber flach iſt; thorace depreſſo globoſo.

232. Curculio variabilis.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris obſcure fuſcus, thorace depreſſo globoſo antice puncto elevato, lineis tribus longitudinalibus albidis, elytris oblongis.

Es muß dieſer Rüſſelkäfer nicht mit dem C. variabilis des **Fabricius** verwechſelt werden, als welcher Name bey ihm eingehen muß, da ſein Variabilis nur eine Varietät des C. nigriroſtris iſt. Es iſt dieſer Käfer dem C. plantaginis **Fabr.** ſehr nahe verwandt, und unterſcheidet ſich faſt nur durch einen erhöheten Punkt vorne an jeder Seite des Bruſtſchildes. Die Länge beträgt wenig über zwey Linien; der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ziemlich dick, rund, ſchwarz; die Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig; der Bruſtſchild iſt faſt rund, aber flach, mit greisbraunen etwas glänzenden Haaren überzogen, drey verloſchene blaſſere Linien ſtehen auf der Mitte und an den Seiten, und vorne an jeder Seite ein warzigter Punkt.

Bisweilen iſt die Mitte des Bruſtſchildes ein breiter dunkler Streif, auf welchem eine weißliche Linie ſteht. Die Deckſchilde ſind bald verloſchen braun, mit weißlichen braunen gefleckten Streifen; bald iſt auf der Mitte ein dunkelbrauner Streif, mit einem weißen kleinen Strich faſt am Ende der Nath; bald iſt die Grundfarbe ſchwärzlicher mit greiſen ſcheckigen Flecken. Die Füße haben die Farbe der Deckſchilde, ſind mit greiſen Haaren beſetzt, die Hüften unbewafnet.

Er iſt bey **Braunſchweig** gefangen.

233. Curculio plantaginis.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. 3. 1. 413. 85. C. longiroſtris elytris cinereis, macula media fuſca.

Paykull Monogr. 44. 41.

Degeer Inſ. 5. 237. 24. tab. 7. fig. 17. 18.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 486. n. 76.

Er hat dieſelbe Größe und Geſtalt des Vorigen; der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ziemlich dick, rund, wenig gekrümmt, die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Kopf und Bruſtſchild ſind mit greiſen etwas goldglänzenden Haaren überzogen; in der Mitte iſt ein breiter etwas dunklerer Streif, und auf dem Rücken eine weißliche Linie. Die Deckſchilde ſind gleichfalls greis, auf der Mitte eines jeden ſteht der

länge

länge nach ein großer ſchwarzer vom grauen Ueberzug entblößter Fleck; auf den grauen Theilen ſieht man noch hie und da einige kleine dunkle Punkte. Die Hüften ſind ziemlich dick, unbewafnet, die Schienbeine und Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

234. Curculio ſuſpicioſus.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Herbſt. Hellwig.* C. breviroſtris oblongus griſeus, thorace ſubgloboſo, elytris ſtriatis, leviter fuſco adſperſis.

Er iſt drey linien lang, bald aſchgrau, bald etwas mehr bräunlich. Der Rüſſel iſt völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, ſchwarz, mit greiſen Haaren beſetzt. Der Bruſtſchild iſt platt kuglich, bald ſchwarz, bald braun, mit greiſen Haaren überzogen. Die Deckſchilde ſind gleichfalls braun oder ſchwarz, mit greiſen Haaren überzogen, auch ſtehen hie und da reihenweiſe kleine braune Flecken; ſie ſind zugleich punktirt geſtreift. Die Hüften ſind dick, doch unbewafnet, die Farbe der Füße und Fühlhörner iſt graubraun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.** Die Larve dieſes Käfers ſieht einer Schmetterlingslarve ähnlich, iſt grün, etwas borſtig, an den Seiten und auf dem Rücken weiß; ſie frißt Millefolium, und ſpinnt zur Verwandlung eine runde, weiße, durchſichtige Hülſe.

Bisweilen iſt die Mitte des Bruſtſc
dunkler Streif, auf welchem eine
Die Deckſchilde ſind bald verlo
lichen braunen gefleckten St
Mitte ein dunkelbrauner
kleinen Strich faſt am
Grundfarbe ſchwärzlich
Die Füße haben die
greiſen Haaren beſe
Er iſt bey
bald ſchwarzbraun, bald verloſch
geſtreift, an der Spitze verloſch
einigen Exemplaren iſt dies wenig
andern deutlicher. Die Füße ſind pech
Fabr. F
Hüften unbewafnet.
tris
Vaterland iſt **Deutſchland.**
Pa
F

236. Curculio trifolii.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. Hellwig. C. longiroſtris ater, antennis tibiisque ferrugineis, tibiis anticis incurvatis, femoribus ſimplicibus.

Er iſt etwa anderthalb Linien lang, ſchwarz, und hie und da mit greiſen Härchen überzogen. Der Rüſſel iſt um wenig länger, als der Bruſtſchild, rund, ziemlich

lich dick, wenig gekrümmt. Die Fühlhörner sind lang, dünne, verloschen rostfarbig, der Knopf greis. Der Brustschild ist flach, hinten abgerundet, vorne aber noch mehr verengert, sehr fein punktirt; die Deckschilde sind schwarz, reihenweise punktirt, an der Spitze ist der Rand ein wenig rostfarbig. Der Leib und die Hüften sind schwarz, letztere unbewafnet, die übrigen Glieder der Füße sind rostfarbig, die Schienbeine der Vorderfüße ein wenig einwärts gekrümmt.

Das Vaterland ist **Schweden.** **Paykull** hat ihn entdeckt.

237. Curculio rubicundus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Schneider.* C. longiroſtris rufofuſcus, capite atro, elytris punctato ſtriatis ſutura nigra, pedibus antennisque craſſis femoribus ſimplicibus.

Er ist kaum anderthalb Linien lang, auch wohl kleiner; der Kopf ist schwarz, der Rüssel braunroth, rund, glatt, nicht viel länger, als der Brustschild; die Fühlhörner sind braunroth, nicht lang, dick, der Knopf scheint einfach zu seyn. Der Brustschild ist braunroth, sehr fein punktirt, hinten fast gar nicht abgerundet. Die Deckschilde sind braunroth, punktirt gestreift, bisweilen steht oben in der Mitte ein großer schwar-

schwarzer Fleck, bisweilen aber ist die ganze Nath schwarz. Die Füße sind braunroth und etwas plump, die Hüften unbewafnet, die Brust ist schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

238. Curculio Schneideri.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Schneider.* C. longirostris ater, thorace media linea alba, elytris sutura postice linea alba.

Der Käfer ist nicht viel über eine Linie lang schwarz, mit greisen Haaren besetzt. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, schwarz. Der Brustschild ist scheibenförmig rund, schwarz, hinten steht in der Mitte ein kleiner weißer Strich; die Deckschilde sind eyrund, schwarz, greishaarig, fein gestricht, etwas unter der Mitte steht auf der Nath ein weißer Strich, der aber nicht bis an die Spitze reicht. Unten ist der Käfer greishaarig, die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

239. Curculio varians.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 439. 186. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris rufis, margine omni nigro.

Fabr.

Gr. Mant. I. 108. 139. C. Beccabungae.
ykall Monogr. 16. 15.

Es ist dieser Käfer dem vorigen C. rubicundus sehr nlich, und muß nicht mit ihm verwechselt werden; ist verschieden durch den weit längern schwarzen Rüs-, den schwarzen Brustschilde und durch die längeren warzen Füße und bewafneten Hüften. Auch ist er n C. beccabungae ähnlich, zumal wenn bey diesem gelben Haare des Brustschildes abgerieben sind; ser ist aber kleiner, hat keinen so langen Rüssel, und nne erdfarbige Hüften. Er ist kaum anderthalb Li- lang, schwarz; der Rüssel ist lang, schwarz, ge- mmt; der Brustschild ist schwarz, punktirt; die eckschilde sind braunroth, mit einem schwarzen Ran-; bisweilen, vielleicht im Alter, sollen sie ganz schwarz rden. Die Füße sind schwarz, die Hüften ziemlich g und keulförmig.

Das Vaterland ist **Schweden.**

240. Curculio noctis.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

f. *Schneider.* C. sublongirostris totus ater, elytris ubtiliter striatis, femoribus simplicibus.

Er ist nicht über anderthalb Linien lang, etwas it, überall rein schwarz, ohne Glanz. Es ist zwei-

felhaft,

felhaft, ob man ihn unter die Langrüſſel oder Kurzrüſſel zählen ſoll, denn die Länge der Rüſſels iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, und wird am Ende immer dünner. Die Fühlhörner ſind nicht lang, das unterſte Glied bräunlich; der Knopf iſt groß. Der Bruſtſchild iſt faſt ſcheibenförmig rund, ziemlich flach, fein punktirt geſtreift, etwas breit, kaum ſo lang als der Hinterleib. Die Füße ſind ziemlich ſtark, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

241. Curculio aethiops.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 405. 48. C. longirostris ater, antennis tibiisque piceis, elytris oblongis striatis.

Er iſt ohne Rüſſel etwas über zwey Linien lang, glänzendſchwarz; der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, glatt, rund, gekrümmt; die Fühlhörner ſind pechbraun. Der Bruſtſchild iſt kuglich, aber flach, punktirt. Die Deckſchilde ſind länglich, innerhalb gefurcht, und in den Furchen punktirt, außerhalb blos punktirt geſtreift. Die Füße ſind dunkelpechbraun, glänzend, die Hüften zwar etwas dick, aber unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Schweden.**

Ich ſehe es zu ſpät, daß oben ſchon ein Käfer dieſes Namens beſchrieben iſt.

242.

242. Curculio holomelanus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Hellwig. C. longiroſtris ovatus depreſſiuſculus niger nitidus, thorace punctato, elytris punctato ſtriatis.

Er iſt dem vorigen ſehr ähnlich, etwas größer, d die Fühlhörner nebſt den Füßen ſind ſchwarz. Der üſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, ziemlich nne; der Bruſtſchild iſt rund, flach, punktirt. Die eckſchilde ſind ſchwarz, punktirt geſtreift. Die Füße d ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt unbekannt.

243. Curculio taeniatus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

ibr. Ent. emend. I. 2. 445. 214. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis.

eykull Monogr. 6. 5.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 520. n. 216.

Er iſt etwas über anderthalb Linien lang, bisweilen auch wohl kleiner; die Farbe iſt bald ſchwarz, bald äunlich, durch grau ſcheckig; der Rüſſel iſt länger, s der Bruſtſchild, rund, nicht dick, ſchwarz, bisweilen

weilen am Ende roth; die Fühlhörner ſind bräunlich, der Knopf greis. Der Bruſtſchild iſt ziemlich rund, flach, hinter dem Vorderrande eingedrückt, ſchwarz und grauſcheckig; der Vorder- und Hinterrand ſollen roth ſeyn, dies trift aber nicht allezeit ein; bisweilen iſt die Grundfarbe braun; die Deckſchilde ſind bald ſchwarz, bald braun, durch graue Härchen ſcheckig, punktirt geſtreift; nach der Spitze zu ſteht ein weißer Punkt, bisweilen noch tiefer ein anderer. Der Leib iſt ſchwarz, die Füße verloſchen braun, die Hüften ſchwach gezahnt.

Das Vaterland iſt **Europa**.

244. Curculio acridulus.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 507. 13. C. longiroſtris niger, antennis pedibusque piceis, abdomine ovato.

Fn. Su. 584.

Fabr. S. E. 133. 32.

Ej. Spec. Inſ. 1. 169. 46.

Ej. Ent. emend. I. 2. 411. 75.

Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 12.

Paykull Monogr. 50. 47.

Degeer Inſ. 5. 235. 22.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 69.

Er iſt dem obigen C. rhamni ſehr ähnlich, aber kleiner, nicht viel über anderthalb Linien lang, überall ſchwarz;

varz; der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, d, dünne, gekrümmt; das unterſte Gelenk der Fühler iſt pechbraun, die übrigen ſind ſchwarz. Der uſtſchild iſt wohl etwas kuglich, aber flach, chagrirt, mit einer glatten Linie auf dem Rücken. Die eckſchilde ſind eyrund, wohl ſchwarz, aber doch vas pechbraun durchſcheinend, fein punktirt, mit nktirten Furchen, auch hie und da ſind ganz feine rze gelbe Härchen. Die Füße ſind pechbraun, die ften ſchlank und unbewafnet.

Er lebt in Europa, häufig in den Tetradynamien Blumen.

245. Curculio obliteratus.

Ein und Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

ſ. *Hellwig.* C. longiroſtris thorace ſcabro, abdomine ovato, elytris ſtriatis griſeo nebuloſis, roſtro pedibusque piceis.

Es iſt dieſer Käfer dem vorigen an Geſtalt und ße völlig gleich. Der Rüſſel iſt länger als der uſtſchild, punktirt, pechbraun, rund, gekrümmt. r Bruſtſchild iſt ſchwarz, nebſt dem Kopfe etwas is gepudert, gekörnt, ohne glatte Linie auf der itte, an jeder Seite ein greiſer Puderſtrich. Die ckſchilde ſind ſchmuziggrau, mit weißlichen Wolken,

gefurcht, ohne Punkte in den Furchen. Die Fühlhörner und Füße ſind pechbraun.

Hellwig hat ihn bey Braunſchweig gefangen.

246. Curculio 5 punctatus.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 614. 64. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis.
Ej. Fn. Su. 618.
Fabr. S. E. 140. 70.
Ej. Spec. Inſ. I. 128. 97.
Ej. Ent. emend. I. 2. 435. 173.
Schaef. ic. tab. 1. fig. 12.
Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 18.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 513. n. 188.

Die Farbe dieſes Käfers iſt purpurfarbig, bisweilen mit einigem Goldglanze, die Länge ohngefähr anderthalb Linien, der Rüſſel länger als der Bruſtſchild, rund, dünne, herabhangend, nicht ſehr gekrümmt; oben ſteht auf dem Rücken ein weißer Strich. Der Bruſtſchild iſt kuglich, flach; auf der Mitte ſteht hinterwärts ein weißer Strich. Die Deckſchilde ſind ſehr fein reihenweiſe punktirt. Die Nath iſt weiß; auf der Schulter ſteht ein weißer Fleck, und unter demſelben nach hinten zu ein anderer länglicher. Der Leib und die

Füße

ße ſind hellbraun, mit weißen glänzenden Schuppen rzogen, die Hüften gezahnt, die Fühlhörner bräun=, der Knopf greis. Eine Varietät dieſes Käfers iſt wärzlich, und oberhalb ganz mit ſilberfarbigen chuppen überzogen, ſo daß auch die weißen Zeich=ngen wenig ſichtbar ſind.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

247. Curculio parallelepipedus.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

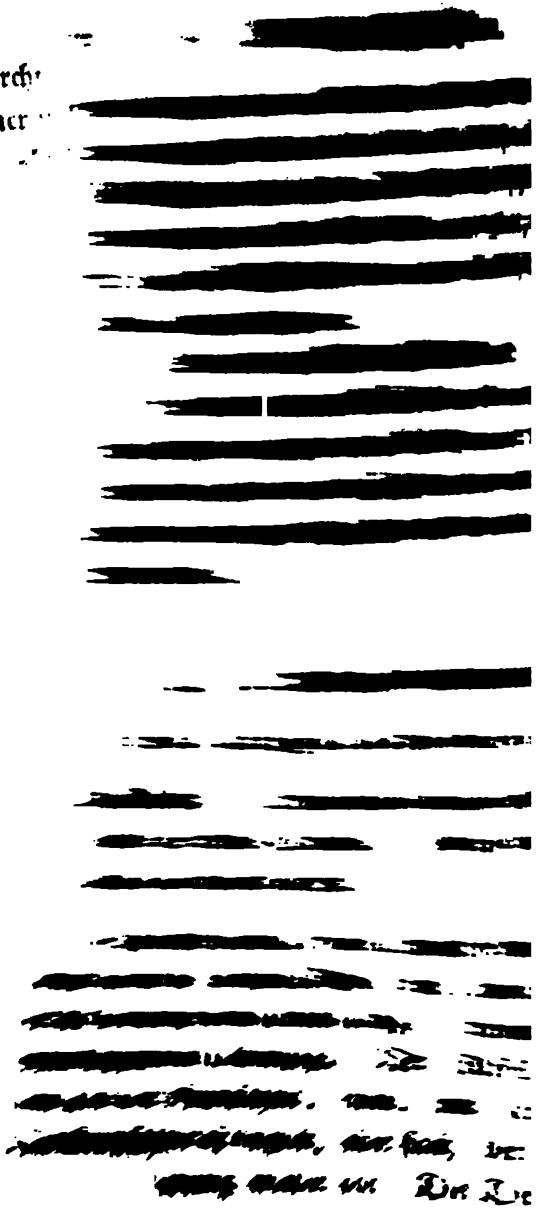
aſ. *Herbſt.* C. filiformis fuſcus, ſupra planus, elytris punctato ſtriatis.

Dieſer Käfer iſt ſchwer unter einer der angenom=enen Familien unterzubringen; ſeine Geſtalt iſt zwar lindriſch, aber nicht rund, ſondern flach; der Bruſt=ild iſt nicht kuglich, aber auch nicht kegelförmig; der mriß iſt die Mitte von viereckig und oval, da er aber ch auch glatt iſt, ſo glaube ich, dies ſey noch die icklichſte Stelle für ihn. Er iſt etwas über zwey ien lang, ſchmal, überall gleichbreit, oberhalb flach, e Farbe braun. Der Kopf iſt faſt ſchwarz, der Rüſſel nkelbraun, ohngefähr ſo lang als der Bruſtſchild, nd, oben flach, am Ende dicker und faſt viereckig. ie Fühlhörner ſind braun, nicht ſehr lang, etwas ck, der Knopf heller, durchſcheinend, glatt, und

gefurch
hörner

Li

E
l



mit Punktreihen, und die Zwiſchenräume ſind abwechſelnden ſchwarzen und greiſen viereckigen ken beſetzt. Die Füße ſind greis, die Hüften un- gfnet; die Fühlhörner an der Wurzel roſtfarbig, Ende ſchwarz, der Knopf lang gezogen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

249. Curculio ictor.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

ſ. *Herbſt.* C. longiroſtris nigro fuſcoque varius, annis pedibusque fuſcis femoribus ſubdentatis.

Er iſt etwa zwey Linien lang; die Farbe iſt bald warz mit greiſen Haaren beſetzt, bald aber auch mit farbigem Braun ſcheckig. Der Rüſſel iſt kaum ſo ; als der Bruſtſchild, rund, bald ſchwarz, bald un; die Fühlhörner ſind roſtfarbigbraun, ziemlich , der Knopf ſcheint ſolide zu ſeyn. Der Bruſt- ld iſt breit, vorne nur wenig abgerundet, bald mehr, o weniger kuglich, oberhalb flach. Die Deckſchilde en Punktreihen. Die Füße ſind plump, roſtfar- braun, bisweilen die Hüften dunkel, bald ganz glatt, o mit einer kleinen Hervorragung.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

250. Curculio tomentoſus.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, griſeo tomentoſus, roſtro apice pedibusque rubris.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchwarz, aber mit einem gelblichgrauen, etwas glänzendem haarigten Weſen glatt und dicht überzogen. Der Rüſſel iſt länger als der Bruſtſchild, rund, faſt grade, am Ende roſtfarbig. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt flach, oben und unten nur wenig abgerundet. Die Deckſchilde ſind glatt, eyrund, und der haarigte Ueberzug läßt es kaum erkennen, daß ſie fein geſtreift ſind. Unten hat der Käfer gleichfalls einen haarigten Ueberzug. Die Füße ſind röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

251. Curculio ſus.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris nigro griſeoque varius, elytris ſetaceis, puncto ſutura pone medium albo.

Er iſt nicht völlig anderthalb Linien lang, ſchwarz und greisſcheckig; an den Seiten iſt die greiſe Farbe weißer. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild,

ild, rund, ſchwarz; die Fühlhörner ſind verloſchen
kfarbig, der Knopf etwas dunkler, lang gezogen.
er Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich, aber flach, in der
itte ſchwarz, an den Seiten mit weißen ſchuppichen
unkten beſetzt, am Rande behaart. Die Deckſchilde
d bräunlichgreis, mit ſchwarzen Punkten, die am
iſten auf der Mitte, hauptſächlich nach der Wurzel zu
häuft ſind und zuſammenfließen; ſie haben ſehr feine
unktreihen, weiße Borſten, und unter der Mitte auf
r Nath einen länglichen weißen Punkt. Die Hüf-
t ſind ziemlich lang, unbewafnet, verloſchen ſchwarz,
lank, die Schienbeine und Fußblätter röthlich erd-
rbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

252. Curculio ſilphoides.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

uſ. *Schneider.* C. longirostris niger thorace globoſo depreſſo antice attenuato, elytris vittis excavatis, apice attenuatis.

Es hat dieſer Käfer einigermaßen das Anſehen
ter Sylphe; er iſt ohne Rüſſel an fünftehalb Linien
ng, und nach Verhältniß breit; überall mattſchwarz,
rch einen greiſen Ueberzug ſcheckig. Der Rüſſel iſt
um ſo lang als der Bruſtſchild, rund, breit, am

Ende verdeckt, auf dem Rücken gefurcht, woraus drey erhöhete Linien entſtehen. Die Fühlhörner ſitzen ganz am Ende des Rüſſels, ſind ſchwarzgrau, der Knopf ziemlich kuglich, und ſcheint ſolide zu ſeyn. Der Bruſtſchild iſt breit, kuglich, oben etwas flach, vorne verengert, ſehr uneben, runzlich; auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind breit, nach Verhältniß kurz, am Ende zuſammengedrückt; der Länge nach ſtehen Hohlſtreifen, ſo daß die Zwiſchenräume kielförmig erhöhet ſind, ohne eigentliche erhöhete Linien zu machen. Die Füße ſind ziemlich dick und ſchwarz, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt Europa. Man hat ihm auch den Namen coriaceus gegeben.

253. Curculio rhamni.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater, punctatus, thorace utrinque linea griſea, elytris puncto parvo pone medium albo.

Ej. Archiv. 4. 51.

Er iſt, den Rüſſel mitgerechnet, vier eine halbe Linien lang, und etwas ſchmal. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, glänzendſchwarz, punktirt. Die Fühlhörner ſind verloſchenbraun; der Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich

kuglich, doch nicht oberhalb ſehr gewölbt, ſchwarz, fein punktirt; an jeder Seite iſt eine ſchmutzigweiße haarigte Längslinie, und auf der Mitte eine etwas breite, glatte erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, fein punktirt, haben auch ſchwache punktirte Streifen; etwas unter der Mitte ſteht nicht weit von der Nath ein ſchmutzigweißer haarigter Punkt. Bisweilen ſind die Flügeldecken überall durch goldgelbe Haare etwas ſcheckig. Die Füße ſind dunkelbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

254. Curculio nigriroſtris.

Ein und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11. 12.

Fabr. S. E. 132. 24. C. longiroſtris viridis, roſtro atro.
Ej. Spec. Inſ. I. 167. 33.
Ej. Mant. I. 100. 44.
Ej. Ent. emend. I. 2. 407. 56.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. V. p. 483. n. 55.
Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 3.
Roſſ. Faun. Etruſc. I. 114. 292.
Poykull Monogr. 56. 33.

Er iſt ein wenig über anderhalb linien lang; der Rüſſel iſt ohngefähr ſo lang als der Bruſtſchild, etwas

breit und flach, aber doch rund, am Ende breiter und ſchwarz. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig, lang, der Knopf groß, lang gezogen und greis. Der Bruſtſchild iſt eigentlich ſchwarzbraun, glatt, rund, etwas flach, und hat drey grüne Linien, eine auf der Mitte, die andern an jeder Seite. Im Syſtem wird die grüne Farbe zur Grundfarbe angenommen, welches falſch iſt, und der Satz: a potiori fit denominatio ſich in der Entomologie nicht allezeit anwenden läßt. Die Deckſchilde ſind auch braun, haben aber einen grünen rauhen Ueberzug oder Anflug, der es kaum ſehen läßt, daß ſie punktirt geſtreift ſind; auſſerdem aber noch Reihenweiſen einzelne weiße ſteife Härchen, wie Borſten. Die Füße ſind wie der Leib braun, mit weißen Furchen bepudert, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa**; man findet ihn aber etwas ſelten, auf Wieſenblumen.

Von dieſem Käfer findet man ſehr viele Variationen, und er ſieht ſich oft faſt gar nicht mehr gleich. Hauptſächlich bemerke ich folgende:

Erſte Varietät. Die Grundfarbe iſt etwas dunkler, die grünen Streifen auf dem Bruſtſchilde ſchmaler.

Zweyte Varietät. Die ganze Oberfläche ist mit
:ißen Härchen überzogen, wodurch die grüne Farbe
d die Zeichnungen undeutlicher werden.

Dritte Varietät. Die Grundfarbe wird heller,
uptsächlich auf den Deckschilden, wo sie in ein grün-
hes Okergelb übergeht.

Vierte Varietät. Curc. *variabilis*, *Fabr*. Gen.
f. mant. 224. Spec. Inf. I. 167. 34. Mant. 1.
o. 45. Ent. emend. I. 2. 407. 57. *Oliv*. hist.
t. Inf. Tom. V. p. 483. n. 56. Bey dieser Va-
etät ist die Grundfarbe auf dem Brustschilde dun-
lbraun, die Streifen sind greis, die Deckschilde oker-
:aun. Tab. 81. fig. 12.

Fünfte Varietät. Der Brustschild ist röth-
h braun, mit greisen Haaren überzogen, weshalb
: greisen Streifen undeutlich sind. Die Deckschil-
und Füße sind ganz fahl blaß okergelb.

Vier-

Vierzehnte Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild kugelförmig rund, der Hinterleib aber länglich rund iſt, ſo daß er ohngefehr zwiſchen eyrund und cylindriſch die Mitte hält.

---

255. Curculio ſtigma.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. I. 2. 426. 137. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. Muſ. *Lin.* Ulr. 48.

Fabr. S. E. 137. 56.

Ej. Spec. Inſ. I. 174. 29.

Ej. Ent. emend. I. 2. 426. 137.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. tab. 5. fig. 55.

Dieſer ſchöne Käfer iſt den Rüſſel mit gerechnet einen halben Zoll lang. Der Kopf iſt nur kurz, und nebſt den Rüſſel mit okergelben Atomen überzogen; der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, breit, platt, flach, am Ende ſchwarz; die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Bruſtſchild iſt faſt purpurfarbig, dicht voller eingeſtochner Punkte, in deren vielen ein gelbes Här-

ırchen ſteht; die Deckſchilde ſind mit okergelben Ato-
n dicht überzogen, ganz ohne Punkte oder Striche;
F jedem ſteht eine breite Purpurfarbige Binde, die
m Außenrande anfängt, etwas von der Nath ent-
nt ſich abgerundet ſpitz endigt, und eine weißliche
nfaſſung hat. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen
warz, mit okergelben Atomen bepudert, die Hüften
ben einen Zahn; der Kopf iſt unten roth; für den
üſſel iſt zwiſchen dem erſten Fußpaare eine Rinne,
d zwiſchen dem zweyten eine ſehr glatt ausgehöhlte
ılbkugel, in welcher das Ende des Rüſſels liegt.

Ich habe dieſen Käfer aus **Surinam** erhalten.

256. Curculio calidus.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

ıf. *Herbſt.* Curc. longiroſtris niger, thorace globoſo, punctato, punctis ſquamoſis, elytris niveo irroratis, foveolis ſtriatis.

Es iſt dieſer Käfer ohngefehr ſechs Linien lang, warz. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſt-ild, krumm, rund, etwas uneben, mit erdfarbigen omen bepudert; der Bruſtſchild iſt kugelförmig, doch ı Halſe etwas ſchmaler, voller großer eingeſtochner ınkte, in welchen theils ein Härchen, theils eine nde erdfarbige Schuppe ſteht. Die Deckſchilde ſind

ſchwarz,

ſchwarz, mit erdfarbigen Atomen bepudert, durch große runde ausgehöhlte Punkte geſtreift, auch ſieht man hie und da erhöhete Linien. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz, mit erdfarbigen Atomen beſtreuet; die Hüften ſind gezahnt, die Vorderfüße länger und ſtärker; die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Kopf roth, zwiſchen den Vorderfüßen liegt eben wie beym vorigen eine Rinne für den Rüſſel, und zwiſchen dem zweyten Fußpaare eine glatt ausgehöhlte eyrunde Halbkugel.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

257. Curculio capenſis.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 2. 618. 82. C. breviroſtris ater thorace elevato punctato, elytris ſtriato crenatis. Muſ. *Lud.* Ulr. 59.

Fabr. S. E. 152. 130.

Ej. Spec. Inſ. I. 193. 184.

Ej. Ent. emend. I. 2. 478. 354.

Oliv. Inſ. 83. fig. 52.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 336.

Er iſt nebſt den Rüſſel zehn Linien lang, etwas lang gezogen, und nach Verhältniß ſchmal. Der Rüſſel iſt auſſerordentlich dick, und wird nach der Spitze zu noch dicker; er iſt faſt viereckig, ein wenig

ge

krümmt, und überall gefurcht; die Zwischenräume d erhöhete Linien. Der Brustschild ist kugelförmig, d überall voller glatter erhöheter Körner, wie Per=l; die Deckschilde sind länglich eyrund, an einander wachsen; jedes hat acht erhöhete Linien, die mit örnern besetzt sind, die Zwischenräume sind glatt d voller Vertiefungen, die in die Quere laufen. ie Füße sind unbewafnet, und der Bauch hat vier ueerrunzeln; die Deckschilde umschließen den Bauch.

Das Vaterland ist der Cap.

258. Curculio equiseti.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

n. S. N. 2. 609. 22. C. *scaber.*

br. S.E. 130. 14. C. longirostris, thorace laevi, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis.

Spec. Inf. I. 165. 20.

Ent. emend. I. 2. 403. 39.

ykull Monogr. 39. 36.

rbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 2.

geer Inf. 5. 224. 17. C. *nigrogibbosus.*

v. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 479. n. 34.

Er hat völlig die Gestalt und das Ansehen des lapathi, ist aber bey weitem nicht so groß, mit dem üssel etwa drey Linien; der Rüssel ist lang, stark ge=mmt, schwarz, rund; die Fühlhörner etwas lang;

der

der Kopf iſt weiß; der Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich, ſchwarz, an den Seiten ſchmuzig weiß, kaum merklich fein punktirt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, weißlich punktirt, der dritte Theil hinten iſt ganz ſchmuzig weiß; auf den Seiten ſtehen kleine weiße Flecken, und ein bindenförmiger ſteht an der Mitte des Außenrandes; auſſerdem ſtehen hie und da kleine längliche ſchwarze Striche, die nur in einer gewiſſen Richtung ſichtbar werden; auch ſind die Deckſchilde fein punktirt geſtreift. Die Hüften ſind unbewafnet, ſchwarz, mit einer weißen Binde; die Schienbeine ſind braun, weißhaarig.

Das Vaterland iſt Europa.

259. Curculio robiniae.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Schneider*. C. breviroſtris griſeus, thorace cupreo medio obſcuriori, elytris albo nigroque punctatis.

Er iſt ohngefehr fünftehalb Linien lang, der Rüſſel kurz, breit, viereckig, greis. Der Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich rund, greis, mit einem röthlichen Kupferglanz; auf der Mitte ſteht ein großer rautenförmiger dunklerer Fleck, und an jeder Seite ein nicht völlig ſo dunkler Streif. Die Deckſchilde ſind eyrund, fallen am Ende etwas ſtark ab, und ſpizen ſich zu; ſie

ſind

ſind greis, punktirt geſtreift, der Länge nach ſtehen weiße und ſchwarze Punkte, und ein weißer Fleck ſteht am Ende, wo der Abfall iſt, auch iſt die Spitze der Deckſchilde ſelbſt auſſerhalb weiß. Die Füße ſind greis, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt unbekannt.

260. Curculio faſciculatus.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris fuſcus, thorace albo trilineato, elytris ſtriatis, faſciculis tomentoſis atris.

Herbſt im Archiv. C. *danubialis.*

Es hat mir Herr Profeſſor **Schrank** dieſen Käfer einmal unter dem Namen C. danubialis geſchickt; da er aber in ſeiner Enumer. Inſ. Auſtr. n. 214. alle Füße als gedornt angiebt, die doch bey dieſem Käfer unbewafnet ſind, obgleich im übrigen die Beſchreibung ziemlich eintrift, ſo bin ich hierin zweifelhaft. Er hat in Anſehung ſeiner Größe, Geſtalt und Zeichnung ſehr viel Aehnlichkeit mit dem C. Polygoni, und könnte ſehr leicht mit demſelben verwechſelt werden, zumal wenn die kleinen Büſchel auf den Deckſchilden abgerieben ſind. Die Länge enthält ohngefehr drittehalb Linien; die Farbe iſt braun und weißſcheckig; der Rüſſel nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, etwas gebogen,

rund, ziemlich dick, auf dem Rücken weißhaarig; die Fühlhörner ſind braun, das unterſte Glied etwas roſtfarbig; der Bruſtſchild iſt kuglich, oben ein wenig flach, braun, weiß bereift, mit drey weißen Linien, in der Mitte und an jeder Seite; die Deckſchilde ſind braun, weiß bereift, an den Seiten blaß mit einem großen blaſſen Flecken; die untere Hälfte der Nath iſt auch blaß, mit ſchwaezen wolligten Punkten; auch ſtehen mehrere ſolcher ſchwarzer wolligten Punkte oder Büſchel auf den Deckſchilden zerſtreut, die aber oft abgerieben ſind; auſſerdem haben die Deckſchilde Reihen ſehr feiner eingeſtochner Punkte. Die Füße ſind graubraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

261. Curculio diſſimilis.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſco-griſeoque varius, roſtro obſcuro, thorace lateribus ſtriaque media albidis, elytris ſtriis albidis fuſco maculatis.

Hellwig ſchickte mir dieſen Käfer unter dem Namen Fuſciroſtris, zweifelt aber doch, ob es der **Paykulſche**, oder **Fabriciuſche** Attelabus fuſciroſtris ſey, weil dieſer von ihm ſagt, die Deckſchilde wären doppelt ſo breit, aber kaum doppelt ſo lang, als der Bruſtſchild.

ſild. Dieſer von Hellwig mir geſchickte Käfer iſt um eine Linie lang; ich beſitze aber einen, der mehr s noch einmal ſo groß, aber übrigens ihm völlig eich iſt, daher ich auch beyde für eine Art annehmen uß. Die Farbe iſt eigentlich braun, er hat aber nen ſchuppichten Ueberzug, der auf dem Bruſtſchilde was in Gold ſpielt. Der Rüſſel iſt ſo lang als der ruſtſchild, dunkel, rund; die Fühlhörner ſind verloſchen oſtfarbig, dünne, ziemlich lang, der Knopf lang ge- ogen; der Bruſtſchild iſt ziemlich kugelförmig, doch n wenig flach, und hinten nicht völlig abgerundet, n den Seiten durch den ſchuppichten Ueberzug weiß- ch; bey dem großen Exemplare iſt auch auf der Mitte ne weiße Linie. Die Deckſchilde haben Punktreihen nd weißliche braungefleckte Längslinien, auch hie und a kurze weiße Borſten; der Leib hat gleichfalls einen huppichten Ueberzug, die Füße ſind verloſchen roſtfar- arbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

262. Curculio bimaculatus.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 401. 30. Mant. I. 98. n. 21. C. longiroſtris fuſcus elytris puncto cinereo, roſtro pedibusque atris.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 478. n. 29.

Die Größe des Käfers iſt verſchieden, von drey bis etwas über vier Linien. Die Farbe iſt überall ſchwarz, oben fein gekörnt, und hie und da mit erdfarbigen Haaren beſetzt; der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, ſchwarz, rund, ſtark gekrümmt; die Fühlhörner ſind lang, und dunkel braun; der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt, an jeder Seite ſteht ein ſchmutzig greiſer haarigter Längsſtrich; die Deckſchilde ſind gekörnt, weshalb die Punktreihen kaum zu ſehen ſind; neben der Nath ſteht unterhalb auf jedem ein weißer haarigter Punkt; der Bauch iſt mit weißen ſchuppichten Punkten beſtreuet, die Hüften ſind unbewafnet, die unteren Glieder der Füße undeutlich braun.

Er iſt bey Halle gefunden.

263. Curculio piloſulus.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 309. C. *piloſus* - breviroſtris cinereus piloſus antennis nigris.

Ich habe den Namen im Syſtem etwas ändern müſſen, weil ſchon einer unter dem Namen piloſus unter den Langrüſſelern ſteht. Er iſt wenig über anderthalb Linien lang, grau und ſchwarzſcheckig; der Rüſſel iſt ſehr kurz und abgerundet, der Bruſtſchild hat einen großen weißhaarigen unregelmäßigen Flecken auf der

Mitte.

Mitee. Die Deckſchilde ſind unkenntlich punktirt geſtreift, oben ſteht auf der Nath ein weißer Strich, auch unten iſt ſie ſchwarz und weiß punktirt; auſſerdem ſtehen noch unterwärts einige ſchwarz und weiß punktirte Striche, im übrigen ſind ſie haarig und grau und ſchwarzſcheckig; ſo ſind auch die Hüften, welche dick und unbewafnet ſind; die Fußblätter ſind röthlich roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

264. Curculio pineti.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 20. C. longiroſtris niger, elytris ſtriatis albo maculatis.
Paykull Monogr. 35. 33. C. *confuſus.*

Es hat dieſer Käfer völlig das Anſehen und die Größe des großen Fichtenkäfers, C. pini major, oder Abietis, aber der Bruſtſchild iſt nicht kegelförmig, ſondern kuglich. Der Kopf und Rüſſel ſind verloſchen purpurbraun; der Rüſſel iſt kurz, dick, rund, punktirt, etwas länger, als der Bruſtſchild; die Fühlhörner ſind ſchwarz, dick, der Knopf greis. Der Bruſtſchild iſt ſehr runzlich, uneben, voll eingeſtochener zum Theil zuſammengefloſſener Punkte, vorne in die Queere eingedrückt, mit einigen gelben Haaren beſetzt.

Die Deckſchilde ſind länglich eyrund, mit gelben Haaren in Flecken unordentlich beſtreuet, mit Reihen ſehr tiefer länglicher großer eingeſtochner Punkte. Die Füße ſind verloſchen Purpurbraun, die Hüften zwar nicht ſtark gezahnt, aber doch haben ſie eine kleine Hervorragung.

Das Vaterland iſt **Schweden.**

265. Curculio Harcyniae.

Zwey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Hellwig.* C. longirostris niger, thorace maculis albis, elytris punctato ſtriatis inaequalibus, faſciis duabus interruptis albis.

Er iſt dem kleinen Fichtenkäfer ähnlich, etwas kleiner, überall ſchwarz. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, ſchwarz, punktirt, etwas gebogen; die Fühlhörner ſind braun. Der Bruſtſchild iſt kuglich, hinter dem Vorderrande ein wenig eingedrückt, punktirt, mit kleinen weißen ſchuppichen Flecken beſtreuet. Das Schildlein iſt weiß; die Deckſchilde ſind eyrund, am Ende zuſammengedrückt, punktirt geſtreift, die Zwiſchenräume treten zum Theil wie Rippen in die Höhe; auf der Mitte ſtehen zwey unterbrochene weiße Queerbinden, die aus ſchuppichen Punkten beſtehen. Die Füße ſind lang, die Hüften unbewaffnet, ſchlank und lang.

Das

Das Vaterland iſt der Harz; er lebt auf den
chten.

266. Curculio planatus.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

uſ. *Herbſt.* C. breviroſtris femoribus muticis niger, elytris nigris rugoſis ſulcatis planis, femoribus fulvis apice nigris.

Es wurde mir dieſer Käfer vom Herrn von Hoenwardt aus Wien unter den Namen Fulvipes geſchickt; da aber dieſer Name ſchon im Syſtem einen ndern Rüſſelkäfer gegeben iſt, ſo habe ich ihn nicht ybehalten können. Er iſt einen halben Zoll lang, ſchwarz. Der Rüſſel iſt kürzer als der Bruſtſchild, ck, viereckig, am Ende verdickt; auf der Mitte ſtehen ey erhöhete Linien, von welchen die an beyden Seiten h nach dem Ende zu immer weiter von einander entnen; die Zwiſchenräume ſind ein wenig ausgehöhlt. ie Fühlhörner ſind ſchwarz, ſehr lang, zumal das erſte Glied; der Knopf iſt ſehr lang gezogen. Der ruſtſchild iſt kuglich, ein wenig runzlich. Die Deckilde ſind ſehr runzlich, gefurcht, ſchwarz, oberhalb, mal nach der Spitze zu, ganz glatt; die Spitze ſteht wenig als abgerundet hervor. Die Hüften ſind tt, aber dick aufgeblaſen, rothgelb, oben an der

Spitze ſchwarz. Die Schienbeine der Vorderfüße ſind ſchwarz, an den übrigen Füßen aber rothgelb, und nur nach den Knieen zu ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Oeſterreich.**

267. Curculio hornus.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris griſeo alboque varius, elytris hirſutis, femoribus muticis.

Er iſt etwas über drey Linien lang und oberhalb etwas flach. Der Rüſſel iſt ganz kurz und ſehr breit, greis. Die Fühlhörner ſind unten roſtfarbig, nach oben zu ſchwarz, die Spitze des Knopfs greis. Der Bruſtſchild iſt oben ein wenig flach, kuglich, ſchwärzlich, dünne, durch ſchuppiche Punkte greis; auf der Mitte ſteht ein großer rautenförmiger dunklerer Fleck. Die Deckſchilde ſind eyförmig, faſt ein wenig kuglich, hinten etwas zugeſpitzt, oberhalb flach, greis und grauſcheckig, mit einem ſchwachen Kupferglanz und voll greiſer, aufgerichteter kurzer Borſten. Die Füße ſind grau, die Hüften unbewafnet, die Schienbeine etwas haarig.

Das Vaterland iſt **Europa.**

268. Curculio formicarius.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

uſ. *Schneider.* C. breviroſtris niger, thorace globoſoovato, elytris globoſoovatis, antennis pedibusque piceis, femoribus dentatis.

Es hat dieſer Käfer faſt das Anſehen einer Ameiſe; e Länge beträgt ohngefähr zwey Linien; die Farbe iſt ſchwarz. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, flach. Die ühlhörner ſind dick, pechbraun. Der Bruſtſchild iſt glich, etwas länglich, punktirt, mit feinen Härchen ſetzt. Die Deckſchilde ſind zwar oval, aber im übrin den kuglichen ähnlich, glatt, am Ende etwas en, mit kaum ſichtbaren Punktreihen, mit gelben aufchtſtehenden Härchen beſetzt; die Unterflügel ſcheinen fehlen. Die Füße ſind plump, pechbraun, die üften bewafnet.

Das Vaterland iſt mir unbekannt.

269. Curculio macellarius.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig 4.

uſ. *Herbſt.* C. breviroſtris fuſco griſeus, elytris griſeo nigroque nebuloſis, femoribus muticis.

Er iſt ohngefähr drittehalb Linien lang, ſchwarz, it einem greiſen Ueberzug. Der Rüſſel iſt ohngefähr

ſo lang als der Bruſtſchild, daher es zweifelhaft iſt, ob man ihn unter die mit langen oder mit kurzen Rüſſel ſetzen ſoll; er iſt rund, dick, greis überzogen; die Fühlhörner ſind nicht lang und grau. Der Bruſtſchild iſt nicht ganz kuglich, zwar hinten etwas abgerundet, aber vorne etwas verengert; er hat einen erdfarbigen Ueberzug, der ein wenig glänzt. Die Deckſchilde ſind greis und ſchmutzig, dunkelgrau wolkigt, mit Punktreihen; außerhalb ſind ſie mehr einfarbig greis mit dunkleren Punkten; die Füße haben eben dieſe Farbe. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

270. Curculio pedeſtris.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris niger argenteo ſquamoſus, antennis pedibusque teſtaceis, femoribus dentatis.

Er iſt meiſt drey Linien lang, ſchwarz, auch wohl verloſchen braun, mit glänzenden Schuppen bepudert, die oft zum Theil abgerieben ſind, und das Anſehen ſcheckig machen. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit; die Fühlhörner ſind lang, dick, braun; der Bruſtſchild iſt breit, wohl kuglich, aber doch nicht ſtark abgerundet, auch oben etwas flach, ſchwarz, fein punktirt, beſchuppt. Die Deckſchilde ſind breit, mit feinen Punktreihen, bald ſchwarz, bald verloſchen braun, mit glänzenden

Schup-

schuppen bepudert. Die Füße sind stark, braun, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

271. Curculio licinus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

ul. *Schneider.* C. breviroſtris niger griſeo ſquamoſus, pilis erectis, thorace lineis duabus albidis.

Er ist meist zwey Linien lang, schwarz, mit einem uen schuppichen Ueberzug, auch ist er überall mit igen aufrechtstehenden Haaren besetzt. Der Rüssel kurz, breit, greis; die Fühlhörner sind nicht lang, stfarbig, der Knopf schwarz, an der Spitze greis. Der Brustschild hat zwey weißliche, etwas gebogene Striche; auch sind die äußeren Seiten weiß. Ob die Deckschilde Striche oder Punkte haben, kann man wegen des Ueberzugs nicht erkennen. Die Füße haben leichfalls lange aufrechtstehende Haare; die Hüften sind nbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

272. Curculio globifer.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 482. 370. C. breviroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis poſtice acuminatis.

Er

Er iſt ohne den Rüſſel neun Linien lang, überall ſchwarz. Der Rüſſel hat meiſt die Länge des Bruſtſchildes, iſt viereckig, dick, nimmt am Ende an Dicke zu, und hat oben eine glatte tiefe Rinne, die am Ende breiter wird. Der Bruſtſchild iſt kuglich, hat in der Mitte eine kleine Furche, und iſt überall mit Knoten wie Perlen beſetzt. Das Schildlein iſt ungemein klein und weiß ſchuppicht. Die Deckſchilde ſind länglich oval, endigen ſich in eine dicke auswärts gerichtete Spitze, und auf der Fläche ſtehen reihenweiſe Knoten, die gröſtentheils oben ſpitzig werden, und nach hinten zu ſich immer mehr zu Stacheln erheben. Die Füſſe ſind ſchwarz, glatt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

273. Curculio noduloſus.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 482. 368. C. breviroſtris thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis. S. E. Mant. 823. Spec. Inſ. I. 196. 205. Mant. I. 121. 265.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 135.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 348.

Voet Col. 2. tab. 38. fig. 27.

Er iſt dem vorigen ungemein ähnlich, und vielleicht gar nur das andre Geſchlecht. Er iſt gröſſer, ohne

ne Rüſſel einen Zoll lang, ſchwarz, mit weißen chuppen in den Tiefen beſetzt. Der Rüſſel iſt ſo lang s der Bruſtſchild, dick, viereckig, am Ende ſehr ver- ert, oben weit flacher ausgehöhlt. Der Bruſtſchild t gleichfalls runde Knoten, die aber mehr reihenweiſe ehen, doch etwas verworren, daß ſich die Anzahl der Reihen nicht beſtimmt angeben läßt; auf der Mitte eht eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind gleich- alls mit Knoten beſetzt, die aber breiter, flacher, we- iger an Anzahl ſind, und ſich hinterwärts nicht zu entlichen Stacheln erheben, obgleich ſie auch daſelbſt ckig werden; am Ende gehen ſie gleichfalls in eine arrende Spitze aus. Der Leib iſt unten weißſchup- ich; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

274. Curculio inſpectatus.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris minimus, nigrofuſcus, elytris baſi macula nivea, punctisque aliquot albidis.

Er iſt äußerſt klein, nicht viel über eine Linie; die Farbe iſt ein verloſchnes undeutliches Braun; der Rüſ- el iſt länger als der Bruſtſchild, rund, gekrümmt; der Bruſtſchild iſt ziemlich kuglich, fein punktirt. Die Deckſchilde ſind fein geſtreift; oben an der Wurzel ſteht ein

ein weißlicher Fleck, und auf der Mitte noch eini weißliche Punkte. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

275. Curculio vanellus.

Drey und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Herbſt im Archiv. 4. 79. n. 55. tab. 24. fig. 23. longiroſtris niger, antennis pedibusque ferrugin femoribus muticis.

Er iſt nicht viel über eine Linie lang, glänzend ſchwarz; der Rüſſel iſt länger als der Bruſtſchild, rund gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt etwas kurz, ziemlich kuglich. Die Deckſchilde ſind fein geſtreift, in den Streifen punktirt. Die Fühlhörner und Füße ſind roſtfarbig, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

276. Curculio ſpectabilis.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 483. 373. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi variegato. S. E. 155. 144. Spec. Inſ. I. 197. 208. Mant. I. 121. 269.

Oliv. Inſ. 83. fig. 180.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 381.

Dieſer

Dieſer vortrefliche Käfer iſt neun linien lang, und ſe Grundfarbe iſt ein dunkles Kohlſchwarz. Der üſſel iſt nicht ſo lang als der Bruſtſchild, dick, rund, n Ende wird er noch dicker, iſt voller grober einge-chner Punkte, und hie und mit grünem Staube be-dert. Der Kopf iſt gleichfalls durch Vertiefungen er uneben, und mit grünem Staube beſtreuet. Der ruſtſchild iſt eyrund, voll durcheinander laufender ertiefungen; die erhöheten Zwiſchenräume ſind glatt; er den Rücken, an jeder Seite und unten am Ende, uft eine Längslinie von grünglänzendem Schmelzwerk. as Schildlein iſt ſchmal, ziemlich lang, und unten t grünem Schmelzwerk beſtreuet. Die Deckſchilde en lauter tiefe, dicht nebeneinander ſtehende große öhlen reihenweiſe, ſo daß die dazwiſchen liegenden äume ungemein ſchmal ſind. Auſſerdem ſind ſie it dem herrlichſten grünen Schmelzwerk beſtreuet, odurch drey bis vier etwas verworrene Queerbin-en entſtehen, auch iſt die Nath grün. Die Fühl-örner und Füße ſind gleichfalls ſchwarz, und mit rünem Schmelzwerk beſtreuet; die Hüften ſind ewafnet.

Das Vaterland iſt **Guinea.**

277. Curculio varicoſus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 501. n. 140. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, ſupra cinereus, elytris mucronatis ſtriato-punctatis tuberculoque rotundato.

Pallas icon. F. I. tab. B. fig. 1.

Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 14.

Es hat dieſer Käfer faſt die Größe des C. palmarum, und die Farbe iſt überall glänzend ſchwarz. der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, am Ende etwas platt, und kann ſich in eine Höhle legen, die im Bruſtknochen zwiſchen den Mittelfüßen iſt; die Fühlhörner ſind dünne, der Knopf klein; der Bruſtſchild iſt gewölbt, ſehr glatt, an beyden Seiten buckelig. Die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, ſehr hart, jedes hat zehn Reihen eingeſtochner Punktreihen, die Schultern ſtehen kegelförmig hervor; am Ende werden die Deckſchilde bucklig, und an der Spitze ſelbſt haben ſie einen ſcharfen Dorn. Auf dem Rücken beyder ſtehen ſechs hervorſtehende glatte Erhöhungen in einem Kreiſe, von welchen die hinterſten die größten ſind. Hinterwärts ſtehen auf jedem drey hervorſtehende Punkte, und die nächſte Furche neben der Nath iſt durch kleine Erhöhungen ſtachlich. Die

Füße

ıße ſind dick, das erſte Paar unmerklich größer; e Hüften haben unten einen Zahn, und ſie ſind zwi- en dem Zahn und deren Gelenken verengert; die chienbeine endigen ſich in eine Spitze, und haben ſelbſt ein roſtfarbiges Feld.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

278. Curculio pillularius.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. a.

br. Mant. I. 121. 265. C. breviroſtris, thorace utrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato-ſtriatis apice acuminatis.

i. Ent. emend. I. 2. 482. 371.

liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 549. n. 351.

Es gleicht dieſer Käfer ungemein dem C. globifer, b ich zweifle faſt, daß er als eine eigene Art anzu- ien iſt. Er iſt überall ſchwarz; der Rüſſel iſt dick, reckig, abgerundet, etwas länger, als der Bruſtſchild, Ende dicker, auf dem Rücken ſteht eine glatte aus- öhlte Furche, die am Ende breiter wird, oben ſich as über den Kopf als ein vertiefter Strich fortſetzt. e Fühlhörner ſind ziemlich lang, haarig, der Knopf s gezogen, zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt voll groſ- runder glatter Körner, wovon jedes oben einen ein- ochenen Punkt hat; an jeder Seite gehen zwey die-

ſer Körner etwas ſpitz aus. Die Deckſchilde ſind länglich eyrund, ſchwarz, an den Seiten mit ſchuppichem weißen Staube bepudert; jedes Deckſchild hat drey Reihen hoher runder glatter Körner, die nach hinten zu in eine hinterwärts gekrümmte Spitze auslaufen. Zwiſchen jeder Reihe ſtehen zwey Reihen eingeſtochener Punkte, auch ſind hie und da noch einzelne runde Körner zerſtreuet. Jedes Deckſchild läuft in eine Spitze aus. Unten iſt der Leib glänzend ſchwarz, mit weißem ſchuppichem Staube beſtreuet. Die Füße ſind ſchwarz, haarig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

279. Curculio coronatus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 422. 123. C. longirostris femoribus dentatis niger, thorace antice spinis ciliato, elytris striatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 76.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 500. n. 132.

Er iſt überall ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, ſo lang, als der Bruſtſchild; der Kopf iſt rund, der Bruſtſchild ein wenig breiter, als die Deckſchilde, rund, oben glatt, vorne iſt er mit kleinen nach vorne zu gerichteten etwas gebogenen Dornen beſetzt. Die Deckſchilde

lde haben Reihen eingeſtochner Punkte, die groß gekerbt ſind. Die Füße ſind ſchwarz, die vorn etwas größer, als die übrigen; alle Hüften ſind ahnt.

Das Vaterland iſt Cayenne.

280. Curculio gibbus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

*r. Ent. emend. I. 2. 431. 157. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris excavato punctatis triga poſtica interrupta griſea.

*v. Inſ. 83. tab. 8. fig. 88.

. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 507. n. 167.

Der Leib dieſes Käfers iſt ſehr gewölbt, ſchwarz. r Rüſſel iſt cylindriſch, ungefehr ſo lang, als der uſtſchild; dieſer iſt rund, chagrinirt. Die Deckilde haben große eingedrückte Punkte, die faſt reiweiſe ſtehen, und eine unterbrochene Queerlinie under Mitte, die durch einen ſchuppichten greiſen aub verurſacht wird. Unten iſt der Leib mit einem farbigen ſchuppichen Staube bedeckt. Alle Hüfe, und die Schienbeine der Vorderfüße, haben einen orn.

Er lebt auf der Inſel **Bourbon**.

281. Curculio pulverulentus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. ed. 13. 1772. C. oblongus niger, elytris cinereo maculatis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 505. 158. C. longirostris femoribus ſubdentatis, oblongus fuſco cinereoque nebuloſus, elytris ſtriato punctatis.

Ej. Inſ. 83. tab. 8. fig. 98.

Degeer Inſ. 5. p. 268. n. 3. tab. 15. fig. 24.

Voet Coleoptr. 2. tab. 38. fig. 36.

Der Rüſſel iſt ſchwarz, gekrümmt, ein wenig länger, als der Bruſtſchild. Die Fühlhörner ſind ſchwarz, die drey letzten Glieder aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt etwas ungleich, ſchwarz und aſchgrau ſcheckig, hinten ein wenig gebogen. Die Deckſchilde ſind ſchwarz mit aſchgrau gemiſcht, haben eingeſtochne Punktreihen, und am Ende eine undeutliche Erhobenheit. Der Leib und die Füſſe ſind unten ſchwärzlich, die Hüften ſchwach gezahnt.

Das Vaterland iſt **Surinam, Cayenne.**

282. Curculio verrucoſus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 2. 618. 90. C. breviroſtris aeneo niger elevato punctatus, elytris poſtice verrucoſis. Muſ. Lud. Ulr. 60.

Fabr.

br. S. E. 152. 129.
. Spec. Inſ. 1. 193. 18.
. Mant. I. 119. 241.
. Ent. emend. I. 2. 478. 353.
liv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 125.
i. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 334.
rury Inſ. 1. tab. 32. fig. 5.

Er iſt groß, länglich eyrund; die Fühlhörner ſind warz, der Rüſſel ſchwarz, dick, gefurcht, an der urzel ein wenig verengert. Der Kopf iſt ſchwarz, tt, rund, die Augen ſtehen nicht vor, aber haben e vertiefte Linie um ſich. Der Bruſtſchild iſt warz, und mit erhobenen runden Punkten bedeckt. as Schildlein iſt kaum ſichtbar; die Deckſchilde d wie ſchwarzes Metall, jedes hat drey Reihen groſ- erhobener, faſt ſtachlicher Punkte; zwiſchen jeder ihe iſt eine andere von kleineren Körnern; am Ende ten die Deckſchilde etwas hervor, und ſind warzig. ten ſind der Leib und die Füße ſchwarz, faſt bron- t, die Hüften unbewafnet.

Er lebt in Afrika.

283. Curculio cylindriroſtris.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

br. S. E. 137. 55. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice biruberculatis. *Fabr.*

Fabr. Spec. Inſ. I. 174. 78.
Ej. Mant. 1. 105. 99.
Ej. Ent. emend. I. 2. 426. 136.
Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 128.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 503. n. 150.

Er iſt ſehr groß, überall ſchwarz, und mehr oder weniger mit aſchgrauen ſchuppichem Staube bedeckt, der etwas röthlich iſt. Das erſte Glied der Fühlhörner iſt viel länger, als die übrigen zuſammen. Der Rüſſel iſt gerade, cylindriſch, ein wenig länger, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, die Augen ſchwarz, ſtehen nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt rund, und voll erhobener Körner. Das Schildlein iſt ſehr klein, die Deckſchilde haben erhöhete gekerbte Längslinien, zwiſchen welchen erhobene Punkte ſtehen, von welchen einer unter der Mitte, und einer nach dem Ende zu weit mehr erhoben ſind. Die Füße ſind ſchwarz, mehr oder weniger mit ſchuppichem Staube bedeckt. Alle Hüften haben einen ſehr ſtarken Zahn.

Das Vaterland iſt Neuholland.

284. Curculio crenulatus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 147. 105. C. breviroſtris cinereus elytris lineis elevatis tribus crenulatis atris.

Fabr.

br. Spec. Inſ. 1. 187. 145.
r. Mant. I. 115. 191.
r. Ent. emend. I. 2. 461. 279.
iv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 129.
r. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 533. n. 274.

Die Fühlhörner ſind aſchgrau, der Knopf dunk-
. Der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, ein wenig gefurcht,
eis. Die Augen ſind ſchwarz. Der Kopf iſt greis,
erhalb ſchwärzlich. Das ſchwarze Schildlein iſt
um ſichthar. Jedes Deckſchild hat drey erhabene
ſchwarze Längslinien, zwiſchen welchen punktirte greiſe
rchen ſtehen. Unten iſt der Leib greis; dieſe greiſe
rbe des ganzen Käfers wird durch kleine Schup-
n verurſacht. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften
bewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

285. Curculio rivuloſus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

br. Ent. emend. I. 2. 477. 350. C. breviroſtris niger, thorace rufo maculato, elytris lineis tribus impreſſis cinereis.
iv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 133.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 333.

Er iſt etwas größer als der C. nebuloſus, und
ne ovale Geſtalt iſt etwas mehr abgerundet. Die

Fühlhörner ſind ſchwärzlich, lang. Der Rüſſel iſt dick, kurz, ſchwärzlich, oberhalb ſteht eine breite längs furche. Die Augen ſind ſchwarz, rund, vorſtehend. Der Kopf iſt nicht viel breiter als der Rüſſel. Der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich; er hat oberwärts eine grau rothe vertiefte längslinie, am Vorderrande zu jeder Seite eine eben ſo farbige Queerlinie, und einen ſolchen ungleichen Flecken an jeder Seite des Hinterrandes. Das Schildlein iſt klein, greis. Die Deckſchilde haben Punktreihen, und drey etwas vertiefte greiſe längslinien, eine am Außenrande, und zwey näher beyſammen nach der Nath zu; die Mittellinie theilt ſich gegen die Mitte zu, und bildet gleichſam zwey kleine länglichte Inſeln. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit ſehr kurzen greiſen Haaren beſetzt. Die Füße ſind ſchwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oſtindien.**

286. Curculio ſcutellaris.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Mant. I. 115. 196. C. breviroſtris ater, elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 286.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 142.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. 285.

Er iſt groß, überall ſchwarz, glatt, ohne Flecken. Der Rüſſel iſt dick, ſehr kurz, gefurcht. Die Augen ind klein, rund, vorſtehend. Der Kopf iſt glatt, der Bruſtſchild rund, erhaben. Die Deckſchilde haben ekerbte Striche, in welchen vertiefte Punkte ſehr dicht n einander ſtehen; nach hinten zu nimmt man eine Erhöhung wahr. Die Hüften ſind unbewafnet, die ordern ſehr dick und etwas länger, als die übrigen.

Er lebt im Lande **Diemon**.

287. Curculio ſtolidus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Spec. Inſ. I. 176. 89. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.
Gyj. Mant. I. 106. 113.
Gyj. Ent. emend. I. 2. 431. 155.
Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 145.
Gyj. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. n. 175.

Er iſt von mittler Größe; die Fühlhörner ſind chwarz, der ganze Leib dunkel, mehr oder weniger mit röthlichgrauen Schuppen bedeckt. Der Rüſſel iſt chwarz, faſt ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf ſt mit dunkelfuchsrothen Schuppen bedeckt. Die Augen ind braun, klein, ſtehen nicht vor. Das Schildlein ſt klein, kaum ſichtbar, mit röthlichen, ſehr kurzen

kürzten ſchwarzen, erhabenen, punktirten Strichen; am Ende gehen die Deckſchilde in eine ſcharfe ſparrende Spitze aus. Unten iſt der Leib in der Mitte ſchwarz, an den Seiten weiß. Die Hüften ſind unbewaffnet, ſchwarz, weißgefleckt, die Schienbeine innerhalb ſägeförmig gezahnt, und haarig.

Das Vaterland iſt der Kap.

289. Curculio pulcher.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inſ. I. 192. 176. C. brevirostris coleoptris atris, striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.

Ej. Mant. I. 118. 232.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 344.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 150.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 543. n. 326.

Brown Illuſtr. p. 126. tab. 49. fig. 6.

Er iſt ſehr an Größe verſchieden. Der Rüſſel iſt ſchwarz, dick, halb ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt nicht viel dicker als der Rüſſel; die runden Augen ſtehen wenig hervor; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich. Der Bruſtſchild iſt ſehr fein gekörnt; auf der Mitte ſteht eine ſehr kleine wenig ſichtbare Linie. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit ſieben breiten, nicht tiefen

den ſehr weißen Furchen, die durch weiße dichte Schuppen verurſacht werden; die mittelſte iſt gemeinſchaftlich, und breiter als die übrigen. An den Seiten ſieht man bisweilen den Anfang einer neuen Furche, und außerhalb ſteht an der Wurzel ein länglicher rother Fleck; auch haben die Deckſchilde an den Seiten Punktreihen. Unten iſt der Leib ſchwarz mit wenigem Grau an den Seiten; die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter grauſchwarz.

Das Vaterland iſt **Jamaika**.

290. Curculio decorus.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 146. 99. C. breviroſtris ſupra fuſcus thorace coleoptrisque vittis duabus viridiaureis.

Ej. Spec. Inſ. I. 185. 134.

Ej. Mant. I. 111. 165.

Ej. Ent. emend. I. 2. 450. 238.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 152.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 245.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, an der Wurzel braun; der Rüſſel iſt kurz und ſehr dick. Der ganze Leib iſt oben ſchwärzlich, mit vielen goldgrünen Schuppen bedeckt. Die ſchwarzen runden Augen ſtehen etwas vor. Der Bruſtſchild iſt rund, und hat zwey goldgrüne

Fühlhörner ſind ſchwärzlich, lang. Der Rüſſel iſt dick, kurz, ſchwärzlich, oberhalb ſteht eine breite Längefurche. Die Augen ſind ſchwarz, rund, vorſtehend. Der Kopf iſt nicht viel breiter als der Rüſſel. Der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich; er hat oberwärts eine greisrothe vertiefte Längslinie, am Vorderrande zu jeder Seite eine eben ſo farbige Queerlinie, und einen ſolchen ungleichen Flecken an jeder Seite des Hinterrandes. Das Schildlein iſt klein, greis. Die Deckſchilde haben Punktreihen, und drey etwas vertiefte greiſe Längslinien, eine am Außenrande, und zwey näher beyſammen nach der Nath zu; die Mittellinie theilt ſich gegen die Mitte zu, und bildet gleichſam zwey kleine längliche Inſeln. Unten iſt der Leib ſchwarz, mit ſehr kurzen greiſen Haaren beſetzt. Die Füße ſind ſchwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oſtindien.**

286. Curculio ſcutellaris.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Mant. I. 115. 196. C. breviroſtris ater, elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 286.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 142.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. 285.

Er iſt groß, überall ſchwarz, glatt, ohne Flecken. Der Rüſſel iſt dick, ſehr kurz, gefurcht. Die Augen ſind klein, rund, vorſtehend. Der Kopf iſt glatt, der Bruſtſchild rund, erhaben. Die Deckſchilde haben gekerbte Striche, in welchen vertiefte Punkte ſehr dicht an einander ſtehen; nach hinten zu nimmt man eine Erhöhung wahr. Die Hüften ſind unbewafnet, die vordern ſehr dick und etwas länger, als die übrigen.

Er lebt im Lande Diemon.

287. Curculio ſtolidus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Spec. Inſ. I. 176. 89. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.
Vj. Mant. I. 106. 113.
Vj. Ent. emend. I. 2. 431. 155.
Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 145.
Vj. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. n. 175.

Er iſt von mittler Größe; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der ganze Leib dunkel, mehr oder weniger mit röthlichgreiſen Schuppen bedeckt. Der Rüſſel iſt ſchwarz, faſt ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt mit dunkelfuchsrothen Schuppen bedeckt. Die Augen ſind braun, klein, ſtehen nicht vor. Das Schildlein iſt klein, kaum ſichtbar, mit röthlichen, ſehr kurzen

Härchen beſetzt; der Bruſtſchild iſt rund, gekörnt. Die Deckſchilde haben regulaire Striche, in welchen einige eingeſtochne Punkte. Unten iſt der Leib mit röthlich-grauen Schuppen bedeckt; eben ſo auch die Füße. Die Hüften ſind gezahnt, die Schienbeine der Hinterfüße kurz, ein wenig krumm, und haben am Ende innerhalb und außerhalb einen Zahn.

Das Vaterland iſt der Kap.

288. Curculio ſexvittatus.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel Fig. 1. Vier und achtzigſte Kupfertafel Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 478. 355. C. breviroſtris niger thorace ſcabro albo lineato, elytris acuminatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 149.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. V. p. 545. n. 335.

Nov. Act. Upſ. Tom. 6. pag. 42. tab. 2. fig. 1. C. *Nycthemerus.*

Er iſt groß, länglich, dem C. verrucoſus ähnlich. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt dick, faſt ſo lang als der Bruſtſchild, gefurcht, ſchwarz, mit zwey weißen Längslinien von der Baſis bis zur Mitte. Der Kopf iſt rund, ſchwarz, mit vier weißen Linien. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, gekörnt, mit drey weißen Streifen an jeder Seite. Das Schildlein iſt klein,

ſchwarz,

Er iſt groß, überall ſchwarz, glatt, ohne Flecken. Der Rüſſel iſt dick, ſehr kurz, gefurcht. Die Augen ſind klein, rund, vorſtehend. Der Kopf iſt glatt, der Bruſtſchild rund, erhaben. Die Deckſchilde haben gekerbte Striche, in welchen vertiefte Punkte ſehr dicht an einander ſtehen; nach hinten zu nimmt man eine Erhöhung wahr. Die Hüften ſind unbewafnet, die vordern ſehr dick und etwas länger, als die übrigen.

Er lebt im Lande Diemon.

287. Curculio ſtolidus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Spec. Inſ. I. 176. 89. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.
Ej. Mant. I. 106. 113.
Ej. Ent. emend. I. 2. 431. 155.
Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 145.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. n. 175.

Er iſt von mittler Größe; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der ganze Leib dunkel, mehr oder weniger mit röthlichgreiſen Schuppen bedeckt. Der Rüſſel iſt ſchwarz, faſt ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt mit dunkelfuchsrothen Schuppen bedeckt. Die Augen ſind braun, klein, ſtehen nicht vor. Das Schildlein iſt klein, kaum ſichtbar, mit röthlichen, ſehr kurzen

kürzten ſchwarzen, erhabenen, punktirten Strichen; am Ende gehen die Deckſchilde in eine ſcharfe ſparrende Spitze aus. Unten iſt der Leib in der Mitte ſchwarz, an den Seiten weiß. Die Hüften ſind unbewafnet, ſchwarz, weißgefleckt, die Schienbeine innerhalb ſägeförmig gezahnt, und haarig.

Das Vaterland iſt der Kap.

289. Curculio pulcher.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inſ. I. 192. 176. C. brevirostris coleoptris atris, ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreviatis albis.

Ej. Mant. I. 118. 232.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 344.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 150.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 543. n. 326.

Brown Illuſtr. p. 126. tab. 49. fig. 6.

Er iſt ſehr an Größe verſchieden. Der Rüſſel iſt ſchwarz, dick, halb ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt nicht viel dicker als der Rüſſel; die runden Augen ſtehen wenig hervor; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich. Der Bruſtſchild iſt ſehr fein gekörnt; auf der Mitte ſteht eine ſehr kleine wenig ſichtbare Linie. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit ſieben breiten, nicht tie-

fen

fen sehr weißen Furchen, die durch weiße dichte Schuppen verursacht werden; die mittelste ist gemeinschaftlich, und breiter als die übrigen. An den Seiten sieht man bisweilen den Anfang einer neuen Furche, und außerhalb steht an der Wurzel ein länglicher rother Fleck; auch haben die Deckschilde an den Seiten Punktreihen. Unten ist der Leib schwarz mit wenigem Grau an den Seiten; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter grauschwarz.

Das Vaterland ist **Jamaika**.

290. Curculio decorus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 146. 99. C. breviroſtris ſupra fuſcus thorace coleoptrisque vittis duabus viridiaureis.

Ej. Spec. Inſ. I. 185. 134.

Ej. Mant. I. 111. 165.

Ej. Ent. emend. I. 2. 450. 238.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 152.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 245.

Die Fühlhörner sind schwarz, an der Wurzel braun; der Rüssel ist kurz und sehr dick. Der ganze Leib ist oben schwärzlich, mit vielen goldgrünen Schuppen bedeckt. Die schwarzen runden Augen stehen etwas vor. Der Brustschild ist rund, und hat zwey goldgrüne

grüne Längslinien; das Schildlein iſt klein, hinten abgerundet, verguldet. Die Deckſchilde ſind geſtricht, jeder Strich hat eine Reihe eingeſtochner Punkte; auch ſteht auf jedem Deckſchilde eine goldgrüne Längslinie als eine Fortſetzung derjenigen, die auf dem Bruſtſchilde iſt. Unten iſt der Leib goldglänzend; die Füße ſind ſchwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Braſilien.**

291. Curculio Marmoratus.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 425. 133. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, albo maculatus.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 506. n. 161. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro nigricante, thorace elytrisque flavo punctatis et maculatis.

Ej. Inſ. 83. tab. 13. fig. 153. C. *Pantherinus.*

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Knopf aſchgrau; der Rüſſel iſt dünne, braun, glänzend, ſo lang, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, mit aſchgrauem Staube bedeckt, röthlich, die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt rund, braun, mit mehreren röthlichen Flecken. Die Deckſchilde haben Punktreihen, ſind braun, mit röthlich grauen Punkten und Flecken. Unten iſt der Leib aſchgrau. Die Füße ſind braun,

braun, mit einem aſchgrauen Staube leicht bedeckt, die Vorderfüße ſind etwas größer, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt Cayenne.

292. Curculio tomentiger.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4. a. b.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 536. n. 288. C. *tomentoſus* breviroſtris fuſcus, thorace macula laterali alba, elytris tuberculatis albis utrinque macula fuſca. *Ej.* Inſ. 83. tab. 13. fig. 155. a. b.

Ich habe den Namen im Olivier etwas ändern müſſen, weil der Name tomentoſus ſchon einem andern Käfer gegeben iſt. Die Fühlhörner ſind braun, der Rüſſel iſt kurz, dick, dunkel. Der Kopf iſt dunkel, mit ſchwarzen, runden, etwas vorſtehenden Augen. Der Bruſtſchild iſt dunkel, mit einem großen weißen Flecken an jeder Seite. Das Schildlein iſt dunkel. Die Deckſchilde ſind mit einem weißen wolligten Staube bedeckt, und haben an jeder Seite einen dunkeln Fleck, und mehrere faſt ſtachlichte Erhöhungen. Die Füße ſind dunkel, die Hüften unbewafnet.

Eine Verſchiedenheit dieſes Käfers bey b hat gelbe Schultern und Spitzen der Deckſchilde, und auch der Rüſſel iſt gelb.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

293. Curculio tridens.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Mant. 1. 122. 271. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 483. 375.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 154.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 383.

Er hat die Größe des C. nebuloſus; die erſten Glieder der Fühlhörner ſind verlängert, faſt cylindriſch, das äußere am Ende etwas aufgeblaſen; ſie ſind aſchgrau, an der Wurzel braun. Der ganze Leib iſt greisgrau, der Rüſſel kurz, am Ende ſchwarz, die Augen ſchwarz, klein, rund, ſehr hervorſtehend, der Kopf faſt cylindriſch, der Bruſtſchild ſchwach höckrig. Die Deckſchilde haben drey ſehr dicke Erhöhungen, die etwas länglich ſind; ſie endigen ſich in eine ſcharfe Spitze, wovon beyde einem Barbierbecken gleichen. Die Hüften ſind ein wenig dick, und haben einen ganz kleinen Zahn.

Das Vaterland iſt **Neuſeeland**.

294. Curculio rubifer.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

r. S. E. mant. 822. C. breviroſtris cinereus thorace labro, elytris Spinis elevatis ſanguineis.

Spec. Inſ. I. 196. 204.

Mant 1. 121. 264.

Ent. emend. I. 2. 482. 369.

. Inſ. 83. tab. 13. fig. 159.

. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 349.

Die Farbe des Käfers iſt oberhalb dunkelaſchgrau, n weißgrau. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; Rüſſel iſt dick, ſo lang als der Bruſtſchild; ober- iſt eine wenig erhabene, nicht ſehr deutliche längs- . Der Kopf iſt rund, mit ſchwarzen, wenig vor- enden Augen. Der Bruſtſchild hat viele runde ibene Punkte von granatrother Farbe; auf der tte ſteht eine breite Furche, die mit greiſen ſchuppi- n Staube bedeckt iſt. Das Schildlein iſt klein, eckig, greis. Die Deckſchilde haben runde gra- rothe Erhöhungen, die nach hinten zu etwas dor- t werden; das Ende der Deckſchilde geht in eine rfe Spitze aus. Der Seitenrand des Bruſtſchil- und der Flügeldecken iſt greis, ſo auch die Füße; Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

295. Curculio criſpatus.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Spec. Inſ. I. 194. 192. C. breviroſtris thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.

Ej. Mant. I. 120. 252.

Ej. Ent. emend. I. 2. 480. 362.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 160.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 342.

Er iſt überall ſchwarz, ohne Flecken. Der Rüſſel iſt dick, kürzer als der Bruſtſchild, gefurcht, ein wenig bucklig. So auch der Kopf, der oberhalb eine kleine Furche hat. Die kleinen Augen ſtehen wenig vor. Der Bruſtſchild iſt bucklig, voller erhöheter Punkte, und eine Längsfurche auf der Mitte. Das Schildlein iſt klein, dreyeckig, greis. Die Deckſchilde ſind buckelig, und jedes hat ſechs erhöhete Linien, die durch deutliche Erhöhungen gebildet werden; drey ſind wechſelsweiſe mehr erhaben. Die Füße ſind ſchwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

296. Curculio multiguttatus.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. n. 146. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace elytrisque albo punctatis.

Oliv.

v. Inſ. 83. tab. 13. fig. 163.
Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 169.

Er hat die Größe und Geſtalt des C. abietis. Die Fühlhörner ſind dunkel, der Rüſſel cylindriſch, ein wenig gekrümmt, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, ſchwärzlich, ohne Flecken. Der Bruſtſchild iſt rund, ſchwärzlich, mit zwey gelbweißen Flecken an jeder Seite, von welchen der am tiefſten ſtehende der größte iſt. Die Deckſchilde haben wenig deutliche Punktreihen, und ſie ſind ſchwärzlich, mit mehreren gelbweißen Punkten. Die Füße ſind dunkel, und die Schenkel haben ein Zähnchen.

Das Vaterland iſt unbekannt.

297. Curculio inaequalis

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

br. Spec. Inſ. I. 193. 186. C. breviroſtris griſeus, thorace inaequali, antice prominulo, elytris ſulcatis poſtice bidentatis, roſtro triſulcato.
. Mant. I. 119. 244.
. Ent. emend. I. 2. 479. 357.
iv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 164.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 546. n. 338.

Die Fühlhörner ſind roſtfarbigbraun, das erſte Glied ſchwarz. Der ganze Leib iſt dunkelgrau. Der

Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, mit drey Längsfurchen oberhalb. Der Bruſtſchild iſt ſehr höckrig; auf der Mitte ſteht eine Längslinie, und erhebt ſich etwas vorne über den Kopf. Die Deckſchilde ſind bucklig; jedes hat drey erhabene, gekerbte, faſt dornigte Längslinien, und unter der Mitte ſteht auf der inneren Linie eine ſehr dicke Erhöhung. Die Füße ſind chagrinirt, dunkel aſchgrau, mit einigen kurzen, greiſen, ſehr dicken Haaren.

Das Vaterland iſt der Kap.

298. Curculio attelaboides.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10. a, b.

Fabr. S. E. 156. 152. C. breviroſtris, femoribus dentatis, roſtro elytrisque unituberculatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 199. 222.

Ej. Mant. I. 123. 288.

Ej. Ent. emend. I. 2. 490. 405.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 174. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 561. n. 407.

Beym erſten Anblick ſieht dieſer Käfer einen Attelabus ähnlich; er iſt klein, der ganze Leib aſchgraurötlich. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig, das erſte Glied lang. Der Rüſſel iſt kurz, und hat oberhalb eine kielförmige längliche Erhöhung. Die Augen ſind ſchwarz, rund,

ıb, wenig vorſtehend. Der Kopf hat oberhalb zwey abene Hügelchen, und iſt oben am Bruſtſchilde ein nig ſchmaler. Der Bruſtſchild iſt ſchmal, mit eini: ı Erhöhungen. Das Schildlein iſt rund, und hin: wärts erhaben. Die Deckſchilde haben einige Erhö: ıgen, und eine größere, mehr erhöhete, längliche, jeder Seite der Nath auf der Mitte. Die Hüften ɔ an der Einlenkung dünne, nach außen zu aufge: ſen, mit einem ſehr dicken Zahn oder Dorn bewafnet.

Man findet ihn in **Braſilen.**

299. Curculio roreus.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

ɔr. Ent. emend. I. 2. 427. 142. C. longiroſtris femoribus dentatis fulvo irroratus, pedibus anticis ılongatis.

Mant. I. 106. 105. C. *adſperſus.*

v. Inſ. 83. tab. 14. fig. 179.

Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. n. 159. C. *conſperſus.*

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, mit einem dunkeln glichen Knopf. Der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt, ger, als der Bruſtſchild, ſchwarz, glänzend. Der pf iſt ſchwarz, rund. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, örnt, und mit einem gelblich weißen Staube leicht ɔeckt. Das Schildlein iſt ſchwarz, rund; die Deck:

haben etwas gekerbte Striche, ſie ſind ſchwarz, und blichweißen Punkten beſtreuet. Die Füße ſind z, glänzend, die Hüften haben einen Zahn. derfüße ſind etwas länger, als die übrigen. Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

300. Curculio luſitanicus.

und a upfertafel. Fig. 12.

Fabr. Spec. Inſ. I. . C. breviroſtris oblongus ſupra fuſcus is n cula baſeos alba.
Ej. Mant. I. 115.
Ej. Ent. emend. I. 2. 278.
Oliv. Inſ. 83. tab. 16. fig. 202.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 532. n. 273.

Er iſt dem C. incanus an Geſtalt und Größe ähnlich. Der Bruſtſchild iſt ein wenig gewölbt, abgerundet, punktirt, oberhalb ſchwärzlich, unten voller kleiner goldiger Schuppen. Die Deckſchilde ſind punktirt, ſchwärzlich, der Seitenrand und ein Punkt an der Wurzel ſind ſilberfarbig. Der Bauch iſt ſchwarz, an den Seiten mit kleinen ſilberfarbigen Schuppen beſtreuet. Die Füße ſind einfach, ſchwarz, mit kleinen ſilberfarbigen Schuppen überzogen.

Das Vaterland iſt **Portugall.**

301. Curculio feſtucae.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

ſ. *Schneider.* C. longiroſtris griſeo tomentoſus, ro-
tro tibiisque ferrugineis.

Er iſt ohne Rüſſel etwa drey Linien lang, ziem-
ſchmal, mit einem gelbgreiſen rauhen Ueberzug;
Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, glatt,
farbig; die Fühlhörner ſind meiſt am Ende deſſel-
eingelenkt, ſchwarz, dünne, der Knopf länglich
l. Der Bruſtſchild iſt gekörnt; die Deckſchilde
ſchwach geſtreift, welches man des Ueberzuges we-
nicht gut ſehen kann. Die Schienbeine ſind roſt-
big, die Hüften unbewafnet, die Vorderfüße ſchei-
ein wenig länger zu ſeyn.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

302. Curculio hirticornis.

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

ſ. *Schneider.* C. breviroſtris fuſco griſeoque varius,
ntennis craſſis piloſis.

Er iſt vier Linien lang, nicht breit. Der Rüſſel
kurz, dick, breit, die Fühlhörner ſind dick, haarig.
r Bruſtſchild iſt dunkel, durch verloſchenes gelb-
is hie und da heller, voller eingeſtochner Punkte.

Die Deckſchilde ſind braun mit gelbgreiſen Flecken und feinen Punktreihen; hinten laufen ſie etwas ſpitz aus. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

Funfzehnte Familie.

Rüſſelkäfer mit kuglichtem Bruſtſchilde, und kuglichten Deckſchilden, die bald am Ende ſpitz auslaufen, bald ganz ſtumpf abgerundet ſind, allemal aber den ganzen Hinterleib bedecken.

---

303. Curculio germanus.

Sechs und Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 166. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus pofteceis.

Schrank Enum. 210.

Geoffr. Inſ. 1. 291. 34.

Schaef. ic. tab. 25. fig. 2 u. 5.

Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 43. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 511. n. 183.

Ich will hier drey Käfer neben einander ſtellen, die gemeiniglich für einerley gehalten werden, und noch gar nicht recht auseinander geſetzt ſind. Alle Citate in

Ja-

icii neuem Syſtem bey dieſem Käfer gehören gar hierher, ſondern zum folgenden. Gemeiniglich der folgende große mit gelben Haarflecken be- te Käfer für den Germanus gehalten, und dieſer iſt in manchen Sammlungen unter dem Namen ops bekannt. Ich halte mich hiebey genau an der oſis in Fabricii Syſtem; er ſagt nichts von gel- flecken auf den Deckſchilden, ſondern nur von n auf dem Bruſtſchilde, und dies trift genau gegenwärtigen ein. Er iſt von dieſen dreyen der e, ſchwarz und glatt, weit glätter nnd flacher gt, als der folgende. Der Rüſſel iſt wenig län- als der Bruſtſchild, glatt, und durch feine einge- ne Punkte punktirt. Der Bruſtſchild iſt glatt, unktirt, nicht narbigt, hinten faſt gar nicht ab- det, an jeder Seite ſteht ein auch wohl zwey erd- ge haarigte Flecken, und auch am Hinterrande ein ſolcher gelbhaariger Saum. Die Deckſchilde latt, ganz flach narbigt, hie und da ſtehen einige ne gelbliche Haare.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

304. Curculio fuſcomaculatus.

chs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

S. N. 613. 58. C. *germanus* longiroſtris femoris ſubdentatis corpore ovato nigro punctis teſtaceis ſperſo.

Fabr. S. E. 139. 67. C. *germanus.*
Ej. Spec. Inſ. 1. 177. 94.
Ej. Ent. emend. I. 2. 484. 376. C. fuſcomaculatus, breviroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytrisque laevibus fuſco maculatis.
Paykull Monogr. 1. 1.
Sulz Inſ. tab. 4. fig. 5.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 91. 44.
Schaef. ic. tab. 101. fig. 6. tab. 62. fig. 11.

Die ganz verſchiedene Diagnoſis des Linné bey dieſem, und des Fabricius bey jenem, beweiſet ſchon, das beyde nicht einerley Käfer vor Augen gehabt; letzterer hat deshalb im neuen Syſtem ſie von einander getrennt; da er dieſen Käfer aber unter die Kurzrüſſler ſetzt, welches er nicht hätte thun ſollen, ſo ſtehen beyde ganz von einander entfernt, da ſie ſich doch ſo ähnlich ſind. Es iſt dieſer Käfer viel größer, als der vorige, und erreicht oft eine anſehnliche Größe. Sein Unterſchied vom vorigen beſteht auſſer dieſer mehreren Größe auch noch darin, daß der Bruſtſchild hinten etwas mehr abgerundet, gröber punktirt, nebſt den Deckſchilden mit gelben haarigten Flecken beſtreuet, die Flügeldecken viel narbigter, und die Hüften weit ſchwächer gezahnt ſind. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, dick und rund. Der Bruſtſchild iſt groß punktirt, und hat an jeder Seite eine eingedrückte

Ver-

ertiefung, und bald mehrere, bald wenigere gelbhaa-
:e Flecken. Die Deckſchilde ſind narbigt, mit gelb-
rigen Flecken beſtreuet, unter jedem ſcheint eine
ne Vertiefung zu ſeyn. Alle dieſe Flecken ſind bald
hr bald weniger abgerieben; die Füße ſind dick,
. Hüften haben nur eine ſtumpfe Hervorragung, die
ßblätter haben erdfarbige wolligte Ballen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

305. Curculio dirus.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

ſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater nitidus femoribus ſub-
dentatis, thorace elytrisque ſubglobosis, elytris lae-
viter punctato ſtriatis.

Gemeiniglich wird dieſer Käfer für ein abgerie-
nes Exemplar des vorigen, oder des **Linnéiſchen** C.
rmanus gehalten; von welchem er ſich dadurch un-
ſcheidet, daß er gar nicht narbigt, ſondern glänzend
:t iſt, der Bruſtſchild hat auch eine mehr eyförmige
:ſtalt, und die Deckſchilde haben einige unmerkliche
ankreihen. Er iſt der größte aller mir bekannten
ländiſcher Rüſſelkäfer. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang,
s der Bruſtſchild, dick und glatt; an jeder Seite
ht eine etwas gebogene Furche, in welche ſich das
ige Glied der Fühlhörner legt. Der Bruſtſchild iſt

eyrund,

eyrund, ganz glatt, und ungemein fein punktirt. Die Deckſchilde ſind kuglich eyrund, glänzend glatt; durch ſtarke Vergrößerung ſieht man kleine durcheinander laufende gekrizelte Striche, und einige Reihen unmerklich eingeſtochener Punkte. Die Hüften haben nur eine unbedeutende ſtumpfe Hervorragung.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

Vermuthlich iſt dieſer Käfer der C. terebrioides des **Pallas** ic. Inſ. roſſ. tab. B. fig. 20; doch kann ich dies nicht mit Gewißheit behaupten.

306. Curculio ater.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 150. 121. C. *niger* breviroſtris ovatus ſcaber niger, pedibus rufis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 191. 168.

Ej. Ent. emend. I. 2. 473. 332.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 317.

Paykull Monogr. 101. 98.

Bonsdorf Diſſ. Curc. ſuec. 40. 35.

Ich habe den Namen niger in ater verändern müſſen, weil ſchon ein C. niger im Syſtem iſt. Es werden hier wieder einige Käfer auf einander folgen, die ſich unter einander ſehr ähnlich ſind. Er iſt fünftehalb Linien lang, und glänzendſchwarz. Der Rüſſel iſt kürzer als der Bruſtſchild, dick, breit, am Ende wird

er

noch breiter und runzlich; auf dem Rücken ſteht eine
bhete Linie. Die Augen ſind braun, die Fühlhör-
lang und dünne. Der Bruſtſchild iſt zwar kuglich,
r doch oben und unten wenig abgerundet, ſo daß
n dieſen Käfer ſowohl unter die Familie mit cylindri-
:m Bruſtſchilde, als unter die, deren äußerer Umriß
Bruſtſchildes faſt viereckig iſt, ſetzen könnte; aber
gen der ganzen übrigen Geſtalt ſcheint er mir doch
r am ſchicklichſten zu ſtehen; auf der Oberfläche iſt er
: glatten Körnern und an den Seiten auch wohl mit
farbigen Haaren beſetzt. Die Deckſchilde ſind kug-
), am Ende zugeſpitzt, gekörnt; auch ſieht man da-
iſchen Reihen eingedrückter Punkte, in welchen greiſe
ärchen ſtehen, die aber oft abgerieben ſind. Die
äſten ſind keulförmig, roth, glatt, ungezahnt, die
nie ſchwarz, die Schienbeine roth mit einer Reihe
ifer Borſten innerhalb. Die Fußblätter ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

307. Curculio tenebricoſus.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

ıſ. *Herbſt.* C. breviroſtris nitidus, niger, thorace ſubgloboſo, elytris laevibus leviſſime rugoſis.
llwig. Curc. *infernalis.*

Es iſt dieſer Käfer dem vorigen ſehr ähnlich, aber
ßer und länger geſtreckt; indeſſen ſo iſt ſeine Größe

net ſind; im übrigen iſt dieſer in allen Stücken ſo übereinſtimmend, daß ich ihn nothwendig für dieſelbe Art halten muß; und eben dies brachte mich auf die Gedanken, die Zähne an den Hüften für eine unſichere Familienabtheilung zu halten.

Das Vaterland iſt **Europa.**

311. Curculio Viennenſis.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. longirostris fuſcogriſeus, antennis ferrugineis, elytris punctato ſtriatis obſolete fuſco maculatis, femoribus muticis.

Er iſt dem vorigen ſehr ähnlich, aber kürzer, gedrungener, die Deckſchilde kuglichter, obgleich am Ende zugeſpitzt. Der Rüſſel iſt ohngefehr ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, glatt, mit greiſen Haaren beſetzt. Die Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig, der Knopf iſt ſchwarz und zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt kuglich, ſchwach gekörnt, mit erdfarbigen Haaren überzogen. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, mit erdfarbigen Haaren überzogen, auf welche wieder dunkle faſt viereckige Flecken reihenweiſe ſtehen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

312. Curculio chryſopterus.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig 10.

uſ. *Herbſt.* C. breviroſtris griſeus, elytris maculis quadratis obſcurioribus.

Es iſt dieſer Käfer dem oben beſchriebenen C. nulus ſehr ähnlich, aber kleiner, und unterſcheidet ſich n meiſten dadurch, daß die Deckſchilde hinterwärts i der Nath ſehr gewölbt ſind, gleich als wollten ſie ſelbſt kielförmig in die Höhe treten; im übrigen paßt abricius Beſchreibung des Nubilus auch auf dieſen hr gut. Der Rüſſel iſt meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, breit, dick, viereckig, mit greiſen Haaren beſetzt, die auf dem Kopfe etwas glänzen. Die Augen elen mit Kupferglanz; die Fühlhörner ſind braun, Knopf ſehr zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt fein geit, mit greiſen Haaren beſetzt, auf der Mitte ſteht e ſchwach erhöhete Linie. Die Deckſchilde haben nktreihen, einen bräunlich greiſen Ueberzug, und auf dunklere faſt viereckige Flecken reihenweiſe; am de ſind ſie zugeſpitzt, und ſtehen daſelbſt bey der ath in die Höhe. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüft bewafnet, die Fußblätter verloſchen braun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

313. Curculio orbicularis.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris ater, thorace granulato, elytris punctato ſtriatis.

Dieſer Käfer iſt ſowohl dem obigen C. ater, als C. tenebricoſus ſo ähnlich, daß er kaum beym äußerlichen Anſehen zu unterſcheiden iſt. Doch iſt er vom C. ater dadurch unterſchieden, daß er keine rothen Füße hat, und daß die Deckſchilde nicht gekörnt ſind. Und vom C. tenebricoſus unterſcheidet er ſich dadurch, daß der Bruſtſchild nicht glatt und voll eingeſtochner Punkte, ſondern chagrinartig gekörnt iſt, die Deckſchilde hingegen ſind weit glatter und kuglichter, wie bey jenem. Der Rüſſel iſt kurz, breit, mit zwey ſchwachen undeutlichen Furchen, ſo daß die Mitte wie eine erhöhete Linie hervorzutreten ſcheint. Der Bruſtſchild iſt chagrinirt. Die Deckſchilde ſind kuglich, mit reihenweiſen Vertiefungen, die nur ſchwach ſind, und nicht Furchen genannt werden können; in denſelben ſtehen feine ovale Züge, ſo daß es faſt das Anſehen hat, als wären es eyrunde erhöhete Punkte, wozu ſie aber zu flach ſind; an den Seiten um den Bauch herum ſind die Deckſchilde platt gedrückt, faſt ein wenig ausgehöhlt, mit drey Furchen, in welchen eingeſtochene Punkte ſtehen. Die Hüften ſind glatt, unbewafnet.

Ein

Ein dieſem ganz ähnlicher Käfer befindet ſich in Hellwigſchen Sammlung, der aber gezahnte Hüf- hat, oberwärts hat er mehr Glanz, und alle Erhö- igen ſind, als wenn ſie mehr abgeſchliffen wären.) weiß nicht, ob dieſer als eine eigene Art angeſehen :den muß.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

314. Curculio funereus.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

ıſ. *Herbſt.* C. ſublongiroſtris ater, elytris lineis ob- ſolete elevatis dentatis.

Der Geſtalt nach iſt dieſer Käfer dem vorigen r ähnlich, überall ſchwarz. Der Rüſſel hat ohnge- r die Länge des Bruſtſchildes, er iſt dick, faſt vier- g, und hat auf der Mitte einen ſchwach erhöheten :rich, den man faſt nur in einer gewiſſen Richtung en kann. Die Fühlhörner ſind kurz, dick, der Knopf eſpitzt. Der Bruſtſchild iſt kuglich, faſt ſo breit, die Deckſchilde, durch ineinander laufende einge- hne Punkte uneben, auf der Mitte ſteht eine erhö- ɛ linie. Die Deckſchilde ſind durch erhöhete aber nlich abgeſchliffene Körner rauh, matt; auf jedem ıen drey bis vier ſchwach erhöhete Linien; ſie ſind r nicht ſcharf, ſondern wie auseinander gefloſſen,

313. Curculio orbicularis.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris ater, thorace granulato, elytris punctato ſtriatis.

Dieſer Käfer iſt ſowohl dem obigen C. ater, als C. tenebricoſus ſo ähnlich, daß er kaum beym äußerlichen Anſehen zu unterſcheiden iſt. Doch iſt er vom C. ater dadurch unterſchieden, daß er keine rothen Füße hat, und daß die Deckſchilde nicht gekörnt ſind. Und vom C. tenebricoſus unterſcheidet er ſich dadurch, daß der Bruſtſchild nicht glatt und voll eingeſtochner Punkte, ſondern chagrinartig gekörnt iſt, die Deckſchilde hingegen ſind weit glatter und kuglichter, wie bey jenem. Der Rüſſel iſt kurz, breit, mit zwey ſchwachen undeutlichen Furchen, ſo daß die Mitte wie eine erhöhete Linie hervorzutreten ſcheint. Der Bruſtſchild iſt chagrinirt. Die Deckſchilde ſind kuglich, mit reihenweiſen Vertiefungen, die nur ſchwach ſind, und nicht Furchen genannt werden können; in denſelben ſtehen feine ovale Züge, ſo daß es faſt das Anſehen hat, als wären es eyrunde erhöhete Punkte, wozu ſie aber zu flach ſind; an den Seiten um den Bauch herum ſind die Deckſchilde platt gedrückt, faſt ein wenig ausgehöhlt, mit drey Furchen, in welchen eingeſtochene Punkte ſtehen. Die Hüften ſind glatt, unbewafnet.

Ein

Ein dieſem ganz ähnlicher Käfer befindet ſich in der **Hellwigſchen** Sammlung, der aber gezahnte Hüften hat, oberwärts hat er mehr Glanz, und alle Erhöhungen ſind, als wenn ſie mehr abgeſchliffen wären. Ich weiß nicht, ob dieſer als eine eigene Art angeſehen werden muß.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

314. Curculio funereus.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Muſ. *Herbſt.* C. ſublongiroſtris ater, elytris lineis obſolete elevatis dentatis.

Der Geſtalt nach iſt dieſer Käfer dem vorigen ſehr ähnlich, überall ſchwarz. Der Rüſſel hat ohngefehr die Länge des Bruſtſchildes, er iſt dick, faſt viereckig, und hat auf der Mitte einen ſchwach erhöheten Strich, den man faſt nur in einer gewiſſen Richtung ſehen kann. Die Fühlhörner ſind kurz, dick, der Knopf zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt kuglich, faſt ſo breit, als die Deckſchilde, durch ineinander laufende eingeſtochne Punkte uneben, auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind durch erhöhete aber ziemlich abgeſchliffene Körner rauh, matt; auf jedem ſtehen drey bis vier ſchwach erhöhete Linien; ſie ſind aber nicht ſcharf, ſondern wie auseinander gefloſſen,

viereckig, am Ende dicker, punktirt, mit greiſen Haaren beſetzt, ſchwarz, der Kopf glatt. Der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt, ſchwarz, mit greiſen Haaren beſetzt; bey einigen iſt auf der Mitte eine kaum merkbare abgebrochne erhöhete Linie; die Deckſchilde ſind kuglich, eigentlich ſchwarz, ſie haben aber einen graubraunen Ueberzug, der bald mehr, bald weniger mit helleren verloſchenen nicht ſcharf abgeſetzten Flecken beſprengt iſt; auſſerdem ſind ſie mit tief eingeſtochenen Punktreihen beſetzt, und hinterwärts ſtehen ſie an der Naht kielförmig in die Höhe; die Hüften ſind etwas lang, glatt, unbewafnet, ſchwarz, am Ende nebſt den Schienbeinen und Fühlhörnern verloſchen pechbraun, auch mit gelblichen Haaren beſetzt.

Er iſt ein **Europäer.**

317. Curculio obſcurus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent emend. I. 2. 472. 330. C. breviroſtris ovatus ferrugineo fuſcus.

Bonsdorf Curc. Su. 37. 30. C. *murinus.*

Paykull Monogr. 98. 95.

Er iſt dem vorigen ähnlich, aber größer; etwas über vier Linien lang, eigentlich ſchwarz; er hat aber einen ſchmutzigen, gelbgrauen Ueberzug, auf den Deckſchilden

ilden dichter, als vorne, wo die ſchwarze Grund-
:be durchſcheint. Der Rüſſel iſt faſt ſo lang als der
ruſtſchild, dick, viereckig, rund, voll einzelner ein-
ſtochner Punkte, auf der Mitte iſt eine Furche; die
ihlhörner ſind ſchmuzigpechbraun, der Knopf zuge-
zt und oberhalb greis. Der Bruſtſchild iſt zwar
ylich, aber doch oben und unten nicht ſehr abgerun-
, faſt ſo breit als die Deckſchilde, fein punktirt; in
Mitte ſteht eine kleine Furche; der greiſe Ueberzug
eht aus ſehr feinen ſchuppichen Punkten wie Staub,
auch einigen Glanz haben. Die Deckſchilde ſind
lich, am Ende etwas zugeſpizt, braungrau mit eini-
verloſchenen helleren Flecken, auch einigen ſchwach-
öheten Linien, und kaum merklichen Punktreihen;
dem Rücken ſind ſie etwas flach, nach hinten zu,
der Nath, etwas kielförmig erhöhet, auch iſt die
ache hinterwärts mit ſteifen Borſten beſezt. Der
b iſt ſchwarz, mit weißen Punkten beſtreuet, die
pize des Bauchs roſtfarbig eingefaßt. Die Hüften
d ſchwarz, unbewafnet, mit ſchuppichen Punkten
ygförmig beſtreuet; die übrigen Glieder ſind verlo-
)enbraun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland und Schweden.**

318. Curculio gemmatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Gen. Inſ. Mant 229. C. breviroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.
Ej. Spec. Inſ. I. 197. 213.
Ej. Ent. emend. I. 2. 484. 384.
Scop. Ent. carn. 90.
Oliv. Inſ. 83. fig. 74.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 557. n. 389.
Naturforſch. 6. tab. 4.

Er iſt dem C. liguſtici ähnlich, überall brenne ſchwarz, fünftehalb Linien lang. Der Rüſſel iſt nic ſo lang als der Bruſtſchild, dick, am Ende noch dicker auf der Mitte ſteht eine flache Furche, oder vielmehr Aushöhlung. Die Augen ſind braun, die Fühlhörner lang, vorzüglich das unterſte Glied; der Knopf iſt zu geſpitzt und aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt kuglich, ſtark gekörnt. Die Deckſchilde ſind auch kuglich, ſehr runzlich, auch haben ſie grobe eingeſtochne Punkte, die reihenweiſe ſtehen, auch ſind ſie überall mit weißen aus ſchuppichen Punkten beſtehenden kleinen Flecken beſtreuet, die oft einen blaulichen oder gräulichen Glanz haben. Die Hüften ſind gezahnt, und nebſt den Schienbeinen voll eingeſtochner Punkte.

Das Vaterland iſt **Europa**.

ſchilden dichter, als vorne, wo die ſchwarze Grundfarbe durchſcheint. Der Rüſſel iſt faſt ſo lang als der Bruſtſchild, dick, viereckig, rund, voll einzelner eingeſtochner Punkte, auf der Mitte iſt eine Furche; die Fühlhörner ſind ſchmutzigpechbraun, der Knopf zugeſpitzt und oberhalb greis. Der Bruſtſchild iſt zwar kuglich, aber doch oben und unten nicht ſehr abgerundet, faſt ſo breit als die Deckſchilde, fein punktirt; in der Mitte ſteht eine kleine Furche; der greiſe Ueberzug beſteht aus ſehr feinen ſchuppichen Punkten wie Staub, die auch einigen Glanz haben. Die Deckſchilde ſind kuglich, am Ende etwas zugeſpitzt, braungrau mit einigen verloſchenen helleren Flecken, auch einigen ſchwacherhöheten Linien, und kaum merklichen Punktreihen; auf dem Rücken ſind ſie etwas flach, nach hinten zu, an der Nath, etwas kielförmig erhöhet, auch iſt die Fläche hinterwärts mit ſteifen Borſten beſetzt. Der Leib iſt ſchwarz, mit weißen Punkten beſtreuet, die Spitze des Bauchs roſtfarbig eingefaßt. Die Hüften ſind ſchwarz, unbewafnet, mit ſchuppichen Punkten ringförmig beſtreuet; die übrigen Glieder ſind verloſchenbraun.

Das Vaterland iſt **Deutſchland und Schweden.**

Rüſſel iſt kurz, dick, am Ende noch dicker, vorne aus geſchnitten, ſo daß zwey kurze Spitzen vortreten. Der Bruſtſchild iſt kuglich, etwas cylindriſch, glänzend ſchwarz, mit einzelnen eingeſtochnen Punkten beſtreut. Die Deckſchilde ſind kuglich, hinten etwas zugeſpitzt zuſammengewachſen, glatt mit ſchwachen eingeſtochnen Punktreihen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

321. Curculio geminatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 465. 297. C. breviroſtris cinereus thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis ſcis per paria approximatis.

Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 32. C. *globatus.*

Schaller Act. Hal. I. p. 284. C. *plagiatus.*

Die Größe dieſes Käfers iſt ſehr verſchieden; die größten erreichen völlig drey linien, die kleinſten kaum zwey; die Geſtalt iſt ganz kuglich. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, flach, glatt, mit greiſen Staub beſtreuet; die Fühlhörner ſind nicht lang, verloſchen roſtfarbig; der Knopf iſt kurz, und aſchgrauhaarig. Der Bruſtſchild iſt eigentlich ſchwarz, aber mit einem graubraunen Ueberzug, durch welchen die ſchwarze Grundfarbe etwas durchſcheint; es ſtehen darauf zwey greiſe auswärts-

tsgebogene Streifen, die also ein rundes dunkles
) zwischen sich lassen; Fabricius nimmt die greise
be zur Grundfarbe an, und sagt daher, daß der
ßtschild drey braune Streifen habe, dies scheint mir
: unnatürlich, und der Analogie nicht gemäß zu
. Außerdem ist der Brustschild noch mit kurzen
en, greisen Borsten besetzt. Die Deckschilde sind
s kuglich, hinten nicht zugespitzt, eigentlich schwarz,
: mit abwechselnden greisen und bräunlichen Strei-
dicht überzogen, punktirt gestreift, und gleichfalls
kurzen steifen, greisen Borsten besetzt. Zu merken
ber noch, daß nicht nur oft diese Borsten abgerie-
sind, sondern auch, daß die braunen und greisen
chnungen oft wenig oder gar nicht sichtbar sind, und
Käfer deshalb oft ganz einfarbig greis erscheint, ja
weilen blickt auch hie und da die schwarze Grund-
be hervor, wenn der Ueberzug abgerieben ist. Die
ze sind schwarz, greis überzogen, die Hüften unbe-
net.

In hiesigen Gegenden ist dieser Käfer nicht selten.

322. Curculio coryli.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Br. Ent. emend. I. 2. 466. 301. C. breviroſtris cinereo fuſcoque varius elytrorum ſutura dimidiata atra.
v. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 537. n. 295.

Er

Er iſt dem vorigen an Geſtalt völlig gleich, etwa zwey Linien lang, ſchwarz, aber überall mit einem greiſen Ueberzug. Der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, vorne dreyeckig ausgeſchitten, greis überzogen, und vor den Augen ſteht eine Queerfurche, faſt als wenn daſelbſt ein Gelenke wäre, welches vielleicht auch wirklich iſt, da wenigſtens Fabricius vom C. articulatus eben dies ſagt, als welcher Käfer dieſem Coryli ſehr ähnlich ſeyn muß, wo nicht gar beyde einerley Käfer ſind; wegen des greiſen Ueberzugs iſt dies nicht allzeit deutlich. Die Fühlhörner ſind fahlbräunlich, der Knopf greis und zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt nicht völlig ſo ſtark abgerundet und kuglich, wie beym vorigen, überall greis, mit eingeſtochenen ſchwärzlichen Punkten; hinter dem Vorderrand ſteht eine ſchwache Queerfurche, die nicht allzeit ſichtbar iſt. Die Deckſchilde ſind kuglich, bald ganz greis, bald greis und bräunlich wolkigt, mit eingeſtochenen Punktreihen; bisweilen iſt die Nath vom Anfang bis über die Mitte ſchwarz, aber nicht allzeit, und ſcheint nur abgerieben zu ſeyn; bisweilen ſind auch die Deckſchilde hinten mit ſteifen Borſten beſetzt; oft iſt auch der ganze Ueberzug bräunlich. Der Leib und die Füße ſind gleichfalls greis überzogen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

323. Curculio muricatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 489. 401. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis.

Er iſt dem vorigen C. coryli ungemein ähnlich, in Geſtalt etwas ſchmaler, ohngefähr drittehalb Linien ang, ſchwarz, aber mit einem greiſen ſchuppichen leberzug dicht bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, benauf ein wenig ausgehöhlt; die Fühlhörner ſind ver- ſchen braungelb. Der Bruſtſchild iſt greis und bräun- ch wolkigt; hinter dem Vorderrande ſteht eine kleine Lueerfurche; bisweilen ſteht auf der Mitte eine blaſſere nie. Die Deckſchilde ſind greis und braunwolkigt, nten etwas zugeſpitzt, puntirt geſtreift, die Zwiſchen- ume faſt ein wenig erhöhet, und mit kurzen ſteifen orſten beſetzt. Die Füße ſind verloſchen roſtfarbig, e Hüften lang und ſcharf gezahnt, bisweilen ſchwarz.

Man findet ihn in **Deutſchland** auf den Eichen.

324. Curculio ſcabriculus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

abr. Ent. emend. I. 2. 469. 313. C. breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hiſpidis.

Lin.

Er iſt dem vorigen an Geſtalt völlig gleich, etwa zwey Linien lang, ſchwarz, aber überall mit einem greiſen Ueberzug. Der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, vorne dreyeckig ausgeſchitten, greis überzogen, und vor den Augen ſteht eine Queerfurche, faſt als wenn daſelbſt ein Gelenke wäre, welches vielleicht auch wirklich iſt, da wenigſtens Fabricius vom C. articulatus eben dies ſagt, als welcher Käfer dieſem Coryli ſehr ähnlich ſeyn muß, wo nicht gar beyde einerley Käfer ſind; wegen des greiſen Ueberzugs iſt dies nicht allzeit deutlich. Die Fühlhörner ſind fahlbräunlich, der Knopf greis und zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt nicht völlig ſo ſtark abgerundet und kuglich, wie beym vorigen, überall greis mit eingeſtochenen ſchwärzlichen Punkten; hinter dem Vorderrand ſteht eine ſchwache Queerfurche, die nicht allzeit ſichtbar iſt. Die Deckſchilde ſind kuglich, bald ganz greis, bald greis und bräunlich wolkigt, mit eingeſtochenen Punktreihen; bisweilen iſt die Nath vom Anfang bis über die Mitte ſchwarz, aber nicht allzeit, und ſcheint nur abgerieben zu ſeyn; bisweilen ſind auch die Deckſchilde hinten mit ſteifen Borſten beſetzt; oft iſt auch der ganze Ueberzug bräunlich. Der Leib und die Füße ſind gleichfalls greis überzogen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

323. Curculio muricatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

ibr. Ent. emend. I. 2. 489. 401. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis.

Er iſt dem vorigen C. coryli ungemein ähnlich, i Geſtalt etwas ſchmaler, ohngefähr drittehalb Linien ng, ſchwarz, aber mit einem greiſen ſchuppichen berzug dicht bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, enauf ein wenig ausgehöhlt; die Fühlhörner ſind verſchen braungelb. Der Bruſtſchild iſt greis und bräunh wolkigt; hinter dem Vorderrande ſteht eine kleine ueerfurche; bisweilen ſteht auf der Mitte eine blaſſere nie. Die Deckſchilde ſind greis und braunwolkigt, nten etwas zugeſpitzt, puntirt geſtreift, die Zwiſchenume faſt ein wenig erhöhet, und mit kurzen ſteifen orſten beſetzt. Die Füße ſind verloſchen roſtfarbig, Hüften lang und ſcharf gezahnt, bisweilen ſchwarz.

Man findet ihn in **Deutſchland** auf den Eichen.

324. Curculio ſcabriculus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

br. Ent. emend. I. 2. 469. 313. C. breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hiſpidis. *Lin.*

Lin. S. N. Mant. 351.

Herbſt im Archiv 4. S. 83. n. 77. tab. 45. fig. 7. C. *viverra.*

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 538. 302.

Bonsdorf Curc. Su. 32. 20.

Paykull Monogr. 91. 88.

Er iſt kaum anderthalb Linien lang, bisweilen noch kleiner, überall ſchmutziggrau. Der Rüſſel iſt kurz, faſt viereckig, vorne abgerundet, in der Mitte durch eine flache Furche ausgehöhlt; die Fühlhörner ſind dick und verloſchen roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt nicht eigentlich kuglich, ſondern ſehr breit, wegen der Unebenheiten an den Seiten oben und unten etwas vortretend, aber dann oben ſich plötzlich verengernt, und am Halſe einen Wulſt bildend; auf der Mitte ſteht der Länge nach eine Furche; die Fläche iſt durch Punkte rauh. Die Deckſchilde ſind kuglich, greis, oft mit dunkelgrau wolkigt, punktirt geſtreift; die Zwiſchenräume haben eine Reihe kurzer borſtiger Spitzen. Die Füße ſind dick und plump, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Europa.**

325. Curculio hirſutulus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 312. C. breviroſtris cinereus hiſpidus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque flaveſcentibus.

Paykull

ykull Monogr. 92. 89. C. *echinatus*.
nsdorf Curc. ſuec. 33. 21.

Er iſt an Größe und Geſtalt dem C. ſcabriculus r ähnlich. Der Rüſſel iſt kurz, breit, ſchwarz, mit eiſen Haaren beſetzt, am Ende dick. Die Fühlhör- r ſind röthlicherdfarbig. Der Bruſtſchild iſt kuglich, rz, der Vorderrand in die Höhe gebogen, die Farbe warz, mit greiſen Haaren beſetzt, an den Seiten hter, weshalb die Farbe daſelbſt blaſſer. Die Deck- ilde ſind kuglich, ſchwarz, mit greiſen Haaren über- gen, punktirt geſtreift, und mit greiſen in die Höhe richteten Haaren dicht beſetzt. Die Füße ſind röth herdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

326. Curculio ſquamulatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

uſ. *Schneider*. C. breviroſtris ſquamoſoniveus, elytris hiſpidis.

Es iſt dieſer Käfer den beyden vorigen an Geſtalt nd Größe gleich, überall mit einem weißlichen ſchup- chten Weſen dicht überzogen, ſelbſt auch die Fühl- rner und Füße. Der Rüſſel iſt kurz, breit. Der ruſtſchild und die Flügeldecken ſind kuglich; letztere nd mit borſtigen Spitzen beſetzt.

Das Vaterland iſt **Europa**.

327. Curculio globatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ater, capite grisea, roſtro linea elevata; thorace punctato [illegible] elevata, elytris punctatoſtriatis, [illegible] nitentibus.

Er iſt den vorigen an Geſtalt gleich, aber etwas größer; die Farbe iſt ſchwarz; der Knopf und der Rüſſel haben einen greiſen Ueberzug; auf der Mitte des Rüſſels ſteht eine erhöhete ſchwarze Linie. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ohne Glanz, ſehr fein punktirt; auf der Mitte ſteht eine ſchwacherhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind kuglich, ſchwarz, und haben Reihen grober eingeſtochner Punkte; auch haben ſie ſtaubigte Flecken, die aus greiſen, etwas goldglänzenden Schuppen beſtehen; hinterwärts ſtehen außerdem noch einige Reihen kurzer ſteifer Borſten. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften dick, etwas knotig, aber doch unbewafnet.

Das Vaterland iſt Europa.

328. Curculio hiſpidulus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 311. C. breviroſtris fuſcus thorace cinereo lineato, elytris hiſpidis punctis obſcurioribus ſtriatis.

Paykull

ykull Monogr. 110. 106.
v. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 538. n. 301.

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des C. ſcabrilus. Die Farbe iſt ſchwarz, mit einem greiſen Ueberz. Der Rüſſel iſt kurz, breit. Die Fühlhörner d kurz, dick, braun. Der Bruſtſchild iſt kuglich, nktirt, greis, bald in der Mitte dunkler, bald mit ey greiſen Linien, bald auch ganz ſchwarz, je nachdem r Ueberzug abgerieben iſt. Die Deckſchilde ſind kugh, punktirt geſtreift, greis mit dunkleren viereckigen ecken, die meiſtentheils reihenweiſe ſtehen; außerdem id ſie mit kurzen greiſen Borſten beſetzt. Die Füße id ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**; er ſoll auf den Waſſerpflanzen leben.

329. Curculio rotundatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

br. Ent. emend. I. 2. 473. 334. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, antennis tibiisque rufis.

Er iſt nur klein, nicht völlig anderthalb Linien ig, glänzendſchwarz; der Rüſſel iſt ſehr ſtumpf und rz; die Fühlhörner ſind lang, roſtfarbig, der Knopf nkelbraun. Der Bruſtſchild iſt zwar kuglich, aber ch nicht ſehr abgerundet, ſo daß er faſt ein cylindri-

ſchen Anſehen hat. Die Deckſchilde ſind ganz kuglich, ſehr erhöhet, ſchwarz, mit einem grünlichen Schein, punktirt geſtreift, auch etwas mit glänzenden Haaren beſetzt. Die Hüften ſind ſchwarz, unbewafnet, die übrigen Glieder roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

330. Curculio pulchellus.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Schneider.* C. longirostris fusco nigroque variegatus elytris striis elevatis nigro alboque punctatis.

Er iſt nur klein, kaum anderthalb Linien lang; der Rüſſel iſt wohl ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, etwas gebogen, braun, mit greiſen Haaren beſetzt; die Fühlhörner ſind lang und braun; der Bruſtſchild iſt kuglich, braun und ſchwarzſcheckig mit zwey zirkelförmig gegen einander gebogenen greiſen Strichen; die Deckſchilde ſind kuglich, röthlich grau mit ſchwarzen Flecken, und erhöheten weiß und ſchwarz punktirten Linien; die Füße ſind braungrün mit ſchwarzen Flecken, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

331. Curculio ovatus.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

n. S. N. 615. 69. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace ſcabro.
i. Su. 626.
ibr. S. E. 156. 157.
r. Spec. Inſ. I. 199. 221.
r. Ent. emend. I. 490. 402.
liv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 560. n. 401.
egeer Inſ. 5. 219. 11. C. *roſae.*
erbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 36.

Er iſt ohngefehr zwey Linien lang, der Rüſſel iſt rz und breit, ſchwarz; die Fühlhörner ſind lang, chbraun, und ſitzen ganz am Ende des Rüſſels; der ruſtſchild iſt kuglich, ſchwarz, und durch eingeſto- ene zuſammenlaufende Vertiefungen ſehr runzlich; e Deckſchilde ſind ſchwarz, auch wohl etwas pech- aun durchſcheinend, zuſammengewachſen, kuglich, nten ein wenig zugeſpitzt, und haben dichte Reihen ngeſtochner Punkte; die Füße ſind roſtfarbigbraun, e Hüften haben einen ſtarken Zahn.

Man findet ihn in hieſigen Gegenden auf den ichten.

332. Curculio pinastri.

Acht und achtzigste Kupfertafel, Fig. 3.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater, thorace granulato, elytris punctato ſtriatis, femoribus muticis.

Er iſt dem Vorigen an Geſtalt und Größe völlig gleich, faſt ein wenig größer, überall ſchwarz; der Rüſſel iſt etwas länger, als beym Ovatus, breit, viereckig; die Fühlhörner ſind lang, etwas dick, ſchwarz, die Spitze des Knopfs greis. Der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt; die Deckſchilde ſind kuglich, hinten zugeſpitzt, zuſammengewachſen, mit Reihen grober eingeſtochner Punkte; die Reihen, welche zunächſt der Nath ſtehen, ſcheinen auſſerdem gefurcht zu ſeyn; auch ſieht man überall feine greiſe Härchen. Die Füſſe ſind ſchwarz, die Hüften ſind zwar nicht gezahnt, aber an den Vorderfüßen haben ſie doch eine dicke Erhöhung, als wolle ein Zähnchen herauskommen.

Ich fing ihn nur einmal auf den Fichten.

333. Curculio porcatus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater, thorace granulato elytris punctis excavatis ſtriatis lineisque elevatis hiſpidis.

Auch dieſer Käfer iſt den beyden vorigen an Geſtalt gleich, ein wenig größer, überall ſchwarz. Der

Rüſſel

üſſel iſt kurz und dick, am Ende noch dicker, auf der itte ſteht eine ſchwache Furche, und ein greishaarig= Ueberzug. Der Bruſtſchild iſt kuglich und gekörnt. e Deckſchilde ſind kuglich, hinten ein wenig zuge= zt; jedes hat drey bis vier ſtark erhöhete und mit eſpitzten Körnern beſetzte Linien; der Zwiſchenraum iſchen jeder hat zwey Reihen eingeſtochner Punkte. e Hüften ſind verloſchen pechbraun, ſchlank und un= oafnet; die übrigen Glieder ſind glatt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

334. Curculio picipes.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

br. Gen. Inſ. Mant. 229. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis.

, Spec. Inſ. 1. 197. 214.

. Ent. emend. I. 2. 486. 385.

rbſt im Archiv. 4. 84. 80. tab. 24. 33. Curc. *granulatus.*

nsdorf Curc. Su. n. 33. fig. 34. C. *notatus.*

ykull Monogr. 100.

offr. Inſ. 1. 281. 9.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. n. 390.

Er iſt, den Rüſſel nicht mitgerechnet, volle drey ien lang; der Kopf iſt braun und glatt, der Rüſ=

ſel meiſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, breit, ſchwärzlich, weißlich beſtaubt; die Fühlhörner ſind ſchmutzig braun, lang, dick, weißlich beſtaubt, mit greiſen Haaren beſetzt, der Knopf iſt greis. Der Bruſtſchild iſt kuglich, bald braun, bald ſchwärzlich mit weißen ſchuppichen Punkten bepudert, gekörnt; bisweilen ſind die ſchuppichen Punkte an den Seiten angehäuft, und bilden eine greiſe Linie; die Deckſchilde ſind das Mittel zwiſchen kuglich und oval, bald braun, bald ſchwärzlich mit weißen Wolken, gekörnt, mit erhöheten Linien, und zwiſchen denſelben ſteht eine Reihe wollenähnlicher Punkte, nemlich die Punkte ſind greis, und ein jeder hat einen eingegrabenen Kreis um ſich; die Füße ſind bald ſchwärzlich, bald braun, mit ſchuppichen Punkten bepudert. Die Hüften haben eine kleine vorſtehende Erhöhung, aber nicht eigentlich Zähnchen.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

335. Curculio ſeptemtrionis.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Paykull Monogr. 96. 93. C. *ſcaber*, breviroſtris griſea fuſcus nebuloſus, elytris lineis elevatis; ſcabris diſtantibus, interſtitiis puncta ocellata duplice ſerie.

Ich habe die Paykullſche Benennung ändern müſſen, weil ſchon ein C. ſcaber im Syſtem iſt. Dieſer

Käfer ist dem vorigen ungemein ähnlich, nur klei- : und nach Verhältniß kürzer; etwa drittehalb linien ıg, braun grau mit weißlichen Wolken. Der Rüſ- ist meist so lang, als der Bruſtschild, dick, greis erzogen; die Fühlhörner sind lang und pechbraun; : Bruſtschild ist kuglich, gekörnt, greis überzogen; : Deckschilde sind braun mit weißlichen Wolken, cht eigentlich gekörnt, mit erhöheten unebenen li- en, die aber viel weiter auseinander stehen, als beym rigen, und zwischen jeder linie stehen zwey Reihen eißer wenig erhöheter Punkte, die einen vertieften ing um sich haben. Die Füße sind lang, braun; e Hüften etwas keulförmig, oben unbewafnet. Die m Paykull angeführten Citate aus dem Linne fal- n weg, welche er auch schon beym C. equiſtri ange- hrt; auch das Citat aus dem Degeer gehört nicht erher, sondern zum C. sulcatus.

Er ist ein Europäer.

336. Curculio Zebra.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

abr. Ent. emend. I. 2. 484. 378. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo variis.

Herbst im Archiv. 4. p. 86. n. 91. tab. 24. fig. 34. C. *fullo.*

Er iſt an Geſtalt und Größe dem C. picipes gleich ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, dick, viereckig, weiß punktirt; die Fühlhörner ſind lang, ſchwarz; der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt, runzlich, mit einer glatten Linie auf der Mitte, an den Seiten mit weißen ſchuppichen Punkten bepudert. Die Deckſchilde ſind kuglich, hinten zugeſpitzt, an der Nath hinterwärts erhöhet, in dichten Reihen undeutlich punktirt, mit greiſen etwas goldglänzenden Staubflecken bepudert. Die Hüften ſind ſchwarz mit dunkelbraunen Schein, und vorzüglich an den Vorderfüßen ſehr breit und ſcharf gezahnt; die Schienbeine ſind ſchwarz bepudert.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

337. Curculio lepidopterus.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris niger, thorace granulato, elytris crenatis ſquamulis viridiargenteis conſperſis, pedibus rufis dentatis.

Er iſt dem vorigen an Geſtalt und Größe völlig gleich, ſo daß beyde leicht verwechſelt werden könnten. Der Unterſchied beſteht darin, daß die Deckſchilde weit gröbere erhöhete gekerbte Linien haben, und die Füße ſind roth. Der Rüſſel iſt kurz, breit, bepudert; die Fühlhörner ſind pechbraun. Der Bruſtſchild iſt kuglich

), gekörnt, ohne eine glatte Linie auf der Mitte. e Deckſchilde ſind hauptſächlich außerhalb mit ſchup- hen Punkten bepudert, die etwas glänzen, und grün und roth ſpielen. Die Füße ſind roth, die ften gedornt, und am Ende ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

338. Curculio irritans.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

if. *Schneider*. C. breviroſtris ater, maculis griſeis ni- entibus, femoribus muticis.

Er iſt dem vorigen ungemein ähnlich, und mir n Hrn. **Schneider** unter den Namen Zebra zuge- dt, von dem er aber etwas abweicht. Nemlich der ge breite bepuderte Rüſſel iſt vorne ausgeſchnitten, daß zwey kleine Spitzen vortreten; auch hat er auf n Rücken eine kleine erhöhete Mittellinie. Der uſtſchild iſt ſchwarz, kuglich, gekörnt, ohne glatte ittellinie, mit einigen etwas glänzenden Härchen etzt. Die Deckſchilde ſind kuglich, doch hinten ab- igend und zugeſpitzt; ſie ſind ſehr undeutlich und un- n gefurcht, mit haarigten und nicht ſchuppichten, as glänzenden Flecken ziemlich reihenweiſe beſetzt. e Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

[illegible] Curculio conspersus.

[illegible] Kupfertafel. Fig. 10.

[illegible] brevirostris niger, mucore griseo [illegible] simplicibus.

[illegible] ist den vorigen außerordentlich [illegible] ein wenig mehr kuglich. Der [illegible] kürzer als der Brustschild, dick; [illegible] eine kleine Furche, auch ist er auf [illegible] greisen haarigten Punkten bepudert. [illegible] kuglich, schwarz, gekörnt; die [illegible] mit einem schmutzigen Schimmel [illegible] Deckschilde sind schwarz, gekörnt, mit [illegible] gekörnten Linien; auch sind die [illegible] einem schmutzigweißen schimmelähnlichen [illegible] bepudert und gefleckt. Die Fühlhörner [illegible], schwarz, behaart, die Spitze des [illegible] die Füße sind dick, schwarz, haarig, [illegible] bewafnet.

[illegible] Vaterland ist Europa.

340. Curculio spinifex.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

[illegible] Ent. emend. I. 2. 463. 288. Mant. I. 115. [illegible] C. brevirostris cinereus fusco irroratus thorace [illegible]

[illegible] s Ins. Tom. V. p. 536. n. 289.

Er

Er iſt zwiſchen vier und fünf Linien lang, eigent=) ſchwarz, aber mit einem greiſen ſchimmelähnlichen berzug faſt ganz beſetzt, ſo daß nur hie und da die warze Grundfarbe hervorblickt. Der Rüſſel iſt ſehr kit, viereckig, in der Mitte eine Furche, und meiſt am rde zwey ſtumpfe Erhöhungen. Der Bruſtſchild iſt :g, und würde kuglich ſeyn, wenn er nicht an den eiten in einen ſtarken Dorn ausliefe; er iſt oberhalb r uneben, und auch etwas gekörnt. Die Deckſchilde d kuglich, am Ende etwas zugeſpitzt, runzlich, ge= nt, welches nebſt den Ueberzug verhindert, daß man ht deutlich wahrnehmen kann, daß ſie Punktreihen ben. Unterwärts treten ſie ſehr über den Leib her= , der in den Deckſchilden wie in einer Höhle liegt, iſt greis bepudert. Die Hüften ſind unbewafnet, e Füße bepudert.

Das Vaterland iſt **Oſtindien.**

341. Curculio camelus.

Acht und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

br. Ent. emend. I. 2. 406. 52. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque tuberculatis, roſtro apice rufo.

nf. Herbſt. C. longiroſtris niger, capite roſtroque obſcure rufo, elytris gibboſis apice attenuatis, lineis elevatis dimidiatis, pedibus anticis longioribus, femoribus muticis.

Dieſer

Dieſer ſeltſame Käfer iſt ein wenig über anderthalb linien lang, ſchwarz. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, oben flach, und nebſt dem Kopfe verloſchen roſtfarbig; die Fühlhörner ſind braunroth. Der Bruſtſchild iſt zwar, wenn man ihn von oben anſieht, kuglich; aber an den Seiten hängt er lang bis zu den Hüften herunter; er iſt ſchwarz und ſchließt an den breiten runden Kopf ſo dicht an, daß er in eins fortzugehen ſcheint; er hat einige kleine Erhöhungen. Die Deckſchilde ſind ſehr gewölbt, an den Seiten gedrückt, hinten laufen ſie dünner zu; ſie ſind ſehr runzlich, mit erhöheten höckrigen linien; an der Nath ſteht zu jeder Seite eine ſehr ſtarkerhöhete linie, die auf der Mitte ſich endigt, und daſelbſt wie ein ſtumpfer Zahn hervorſteht; von da fallen dann die Deckſchilde ſtark herunter, und ſind an den Seiten an den Bauch angedrückt; ſie ſind ſchwarz; hinterwärts ſchimmert wohl bisweilen ein wenig braun durch. Die Füße ſind ſchwarz mit pechbraunem Schein, die Hüften lang, unbewafnet; die Vorderfüße ſind länger, als die übrigen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

342. Curculio petro.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Herbſt.* C. ſublongiroſtris parvus niger, elytris globoſis apice compreſſis ſulcatis punctatis.

Er

Er ist kaum eine Linie lang, dunkelschwarz, ohne len Glanz. Der Rüssel ist ohngefähr so lang als : Brustschild, dick, rund, eingekrümmt. Der :ustschild ist kuglich, oben ein wenig flach, glatt. ie Deckschilde sind stark gewölbt, kuglich, am Ende ammengedrückt, uneben mit flachen punktirten Fur= n. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die chienbeine rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

343. Curculio tessellatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

br. Spec. Inf. 1. 165. 19. C. longiroſtris cinereus, elytris apice ſtriis albis nigro punctatis.

. Ent. emend. I. 2. 403. 36.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 561. n. 406.

Nicht mit Gewißheit kann ich den Käfer, den ich t beschreibe, für den C. teſſellatus des **Fabricius** geben. Er ist etwas über zwey Linien lang, seine ſtalt ganz dem C. liguſtici ähnlich, auch würde ich nicht unter die Langrüſſler setzen, denn der Rüssel nicht so lang, als der Brustschild, dick, rundlich, warz, oberhalb greis beschupt. Die Fühlhörner d schmutzig braun, das unterste Knieglied nicht lang, s folgende etwas größer, wie gewöhnlich. Der ustschild ist kuglich, schwarz, fein gekörnt, mit einem uppichen Ueberzug, der greisgelb und etwas scheckig

ist;

iſt; die Deckſchilde ſind kuglich, haben gleichfalls einen greisgelben ſchuppichen Ueberzug, ſehr feine Streifen, die durch eingeſtochne Punkte punktirt ſind. Die Zwiſchenräume ſind weißlich und ſchwarz gefleckt, nicht aber blos an der Spitze, wie in Fabricii Beſchreibung ſteht, ſondern überall. Die Hüftenglieder zwar ziemlich dick, aber unbewafnet, nebſt den übrigen Gliedern ſchwarz mit greiſen Härchen.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

344. Curculio morio.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 198. 215. C. brevirostris femoribus dentatis ater nitens, elytris glabris, roſtro bifulcato.

Ej. Mant. I. 122. 289.

Ej. Ent. emend. I. 2. 486. 386.

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 26.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. 391.

Bonsdorf p. 36. n. 28. tab. fig. 29.

Isnard Obſ. ſur les Inſ. de *l'Oliv.* Pl. 1. fig. 10.

Er iſt kleiner, als der C. gemmatus; der ganze Käfer iſt glänzend ſchwarz. Die Fühlhörner ſind lang, am Ende aſchgrau; der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, mit drey Längslinien oberhalb, die etwas erhöhet ſind.

). Die runden Augen ſtehen wenig vor; der Bruſt-
ild iſt rund, chagrinirt; die Deckſchilde ſind ſchwach
örnt, und haben kaum ſichtbare Punktreihen; die
ße ſind ſchwarz, die Hüften dick, ſchwach gezahnt.

Man findet ihn faſt in ganz **Europa** an den
umſtämmen.

345. Curculio taurus.

ey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 4. und neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

br. Ent. emend. I. 2. 421. 116. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, thorace elytrisque tuberculatis, roſtro cornubus duobus arcuatis.
liv. Inſ. tab. 5. fig. 45. tab. 6. fig. 60.
j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 500. n. 133.
allas Inſ. Sib. 1. tab. B. fig. 2. C. *Rinchoceros.*

Er iſt faſt ſo groß, als der C. imperialis. Der üſſel iſt einwärts gebogen, und hat zwey Erhöhun-
n vor den Fühlhörnern, und darunter zwey ſtarke, bogene, zugeſpitzte Hörner; auf dem Rücken hat der üſſel zwey verloſchene Furchen, am Ende iſt er etwas att, breiter, am Maule ausgeſchnitten. Die Fühl-
rner ſind etwas dicker geknopft, ſchwarz, ein wenig nger, als der Bruſtſchild; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, icht mit aſchgrauem Staube bedeckt, ungleich, an yden Seiten bucklich, oben mit einem abgeriebenen

Hügelchen. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mehr oder weniger mit aſchgrauem Staube bedeckt; ſie endigen ſich in eine Spitze, ſind zuſammengewachſen, die Schultern eckig; hinten ſind ſie bucklig, haben zehn eingeſtochne Punktreihen, die hinten ſchwächer werden; auf dem Rücken ſtehen acht Höckerchen in einem Kreiſe, von welchen die zwey hintern doppelt ſind; an der Nath ſtehen noch zwey kleinere. Die Füße ſind ſchwarz; die vordern werden allmählig größer; die Schienbeine haben einen Zahn.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

Das Weibchen Fig. 4. iſt etwas kleiner, und hat nur Spuren von Hörnern am Rüſſel; im übrigen iſt es dem Männchen gleich.

346. Curculio carinatus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. add. 1066. C. ſubbreviroſtris niger, thorace ſubcarinato, elytris angulatis tuberculatis.
Oliv. Inſ. tab. 6. fig. 73.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 533. n. 277.
Geoffr. Inſ. I. 278. n. 2. *le Charanſon ride.*
Fourcroy Ent. pariſ. I. 117. n. 2. *C. rugoſus.*

Er iſt zwiſchen vier und fünf Linien lang, und überall dunkelſchwarz. Der Rüſſel iſt dick, und ein wenig kürzer, als der Bruſtſchild; die gebrochnen Fühl-

hörner

ner haben die Länge des Kopfs; der Bruſtſchild iſt krig, und hat auf der Mitte eine erhöhete längsli-. Die Deckſchilde ſind höckrig, zuſammengewach-, und haben drey bis vier wenig erhabene, faſt ge-bte Längslinien. Der Bauch und die Füße ſind warz.

Man findet ihn um Paris, in dem mittägigen ankreich und in Portugall.

347. Curculio tragiae.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6. a, b.

ibr. S. E. 131. 21. C. longiroſtris aeneus roſtro pedibusque ſubconcoloribus.

j. Spec. Inſ. I. 166. n. 27.

j. Mant. I. 100. 33.

j. Ent. emend. I. 2. 404. 45.

liv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 112. a, b.

j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 481. n. 46.

Er iſt ſehr klein; die Fühlhörner ſind faſt roſtfar-braun; der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt, ſchwarz, lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund; die gen ſtehen gar nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt onzirt, und mit kurzen röthlichgrauen Haaren leicht deckt. Das Schildlein iſt klein, kupfrig. Die eckſchilde ſind geſtricht, kupfrig, mit einigen ſehr rzen röthlichgrauen Haaren. Unten iſt der Leib nebſt

den Füßen ſchwarzkupfrig, mit einigen ſehr kurzen rothgreiſen Haaren. Die Hüften ſind unbewafnet, die Fußblätter roſtfarbigbraun.

Das Vaterland iſt **Braſilien**, in dem Saamen der Tragio volubilis.

348. Curculio curviroſtris.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7. a, b.

Fabr. Spec. Inſ. I. 166. 25. C. longiroſtris ater nitidus roſtro acuto.

Ej. Mant. I. 100. 36.

Ej. Ent. emend. I. 2. 405. 47.

Oliv. Inſ. tab. 10. fig. 115. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. I. pag. 481. n. 48.

Er iſt klein, wie der vorige. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz gebogen, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt ſchwarz, rund; die Augen ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ſehr fein punktirt. Die Deckſchilde ſind ſchwarzbraun, geſtricht, ein wenig kürzer als der Leib. Unten iſt der Leib ſchwarz, ſo auch die Füße; die Hüften ſind unbewafnet, die Schienbeine endigen ſich in eine kleine Klaue.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

349. Curculio punctatulus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

br. Spec. Inſ. I. 187. 146. C. breviroſtris niger, elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis.

. Mant. I. 115. 192.

'. Ent. emend. I. 2. 461. 280.

iv. Inſ. tab. 10. fig. 119.

'. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 533. n. 275.

Er iſt ſchwarz, mit röthlichgreiſen, flachaufliegenden Haaren bedeckt. Der Rüſſel iſt gefurcht, etwas kürzer, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, mit einer wenig erhabenen Längslinie. Das Schildlein hinten abgerundet. Die Deckſchilde haben regulaire Streifen, die durch eingedrückte Punkte von ſammetſchwarzer Farbe verurſacht werden; auf den Zwiſchenräumen ſtehen weit mehr greiſe Haare. Die Füße ſind ſchwarz, mit röthlichgreiſen Haaren bedeckt. Die Schenkel ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt *Terra nova* in Nordamerika.

350. Curculio interruptus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

ibr. Spec. Inſ. I. 188. 148. C. breviroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba.

Fabr. Mant. I. 115. 195.
Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 285.
Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 122.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. n. 284.

Er hat faſt die Größe des C. polygoni. D Fühlhörner ſind dunkelaſchgrau. Der Leib iſt übe mit kleinen aſchgrauen gekerbten Schuppen beſetzt. D Rüſſel iſt ſehr dick, und viel kürzer als der Hinter Der Kopf iſt ein wenig rund; die Augen ſind ſchw rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt n mit einigen heller greiſen undeutlichen Streifen. D Schildlein iſt weißgrau, hinten abgeſtutzt. Die D ſchilde ſind regelmäßig geſtricht; in den Strichen eingeſtochne Punkte. Die Seiten und der Hinter ſind heller greis. Unten iſt der Leib nebſt den F aſchgrau, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

351. Curculio brunneus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Spec. Inſ. I. 175. 83. C. longiroſtris femo dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſ punctatis ſtriatis.
Ej. Mant I. 106. 106.
Ej. Ent. emend. I. 2. 427. 143.

liv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 120.

j. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 507. n. 162.

Die Fühlhörner dieſes Käfers ſind ſchwärzlich, r Knopf dunkelaſchgrau. Der Rüſſel hat die länge s Bruſtſchildes, und iſt dunkelbraun, mit zwey Fur-en an jeder Seite von der Wurzel an bis zur Einlen-ng der Fühlhörner. Der Kopf iſt braun, punktiert; e Augen ſind ſchwarz, ſehr groß und nicht hervorſte-nd. Der Bruſtſchild iſt braun, ſtark punktiert. Das Schildlein iſt braun, ſehr klein. Die Deckſchilde ſind Roſtfarbigbraun, mit regulairen Streifen, die durch ngeſtochne Punkte verurſacht werden; am Ende iſt ne kleine Erhöhung. Unten iſt die Farbe hellbraun; e Füße ſind erdfarbig, mit einem ſtarken Zahn an der Hüfte.

Das Vaterland iſt der Kap.

352. Curculio cornutus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

abr. Ent. emend. I. 2. 421. 117. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato, roſtro utrinque acute ſpinoſo.

liv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 193.

j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 500. n. 134.

Er iſt dem C. taurus an Größe und Geſtalt völlig eich; der ganze Leib iſt ſchwarz, der Rüſſel gekrümmt,

Fabr. Mant. I. 115. 195.
Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 285.
Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 122.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. n. 284.

Er hat faſt die Größe des C. polygoni. D Fühlhörner ſind dunkelaſchgrau. Der Leib iſt übe mit kleinen aſchgrauen gekerbten Schuppen beſetzt. D Rüſſel iſt ſehr dick, und viel kürzer als der Hinter Der Kopf iſt ein wenig rund; die Augen ſind ſchw rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt r mit einigen heller greiſen undeutlichen Streifen. D Schildlein iſt weißgrau, hinten abgeſtutzt. Die D ſchilde ſind regelmäßig geſtricht; in den Strichen eingeſtochne Punkte. Die Seiten und der Hinter ſind heller greis. Unten iſt der Leib nebſt den F aſchgrau, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

351. Curculio brunneus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Spec. Inſ. I. 175. 83. C. longiroſtris femo dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſt punctatis ſtriatis.
Ej. Mant I. 106. 106.
Ej. Ent. emend. I. 2. 427. 143.

ev. Inſ. 83. tab. 10. fig. 120.
. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 507. n. 162.

Die Fühlhörner dieſes Käfers ſind ſchwärzlich, c Knopf dunkelaſchgrau. Der Rüſſel hat die länge s Bruſtſchildes, und iſt dunkelbraun, mit zwey Fur=en an jeder Seite von der Wurzel an bis zur Einlen=ng der Fühlhörner. Der Kopf iſt braun, punktiert; e Augen ſind ſchwarz, ſehr groß und nicht hervorſte=nd. Der Bruſtſchild iſt braun, ſtark punktiert. Das childlein iſt braun, ſehr klein. Die Deckſchilde ſind roſtfarbigbraun, mit regulairen Streifen, die durch geſtochne Punkte verurſacht werden; am Ende iſt e kleine Erhöhung. Unten iſt die Farbe hellbraun; e Füße ſind erdfarbig, mit einem ſtarken Zahn an der Hüfte.

Das Vaterland iſt der Kap.

352. Curculio cornutus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

ibr. Ent. emend. I. 2. 421. 117. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato, roſtro utrinque acute ſpinoſo.
iv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 193.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 500. n. 134.

Er iſt dem C. taurus an Größe und Geſtalt völlig ich; der ganze Leib iſt ſchwarz, der Rüſſel gekrümmt,

Fabr. Mant. I. 115. 195.
Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 285.
Oliv. Inſ. 83 tab. 10. fig. 122.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p.

Er hat faſt die Grö
Fühlhörner ſind dunkelaſ
mit kleinen aſchgrauen g
Rüſſel iſt ſehr dick, v
Der Kopf iſt ein we
rund, ein wenig v
mit einigen helle
Schildlein iſt
ſchilde ſind
eingeſtochn
ſind helle
aſchgra

. 481. 365.
. 15. fig. 187.
. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 345.

e Fühlhörner ſind aſchgrau, ſo wie der ganz
der Rüſſel iſt gefurcht, etwas kürzer als de
Bruſtſchild; der Kopf iſt rund; die Augen ſtehen nich
vor. Der Bruſtſchild iſt abgerundet, kaum ſichtba
Die Deckſchilde ſind bucklich, jedes hat drey Reihe
kleiner Erhöhungen, und nach hinten zu endigen ſich
dieſe Reihen mit zwey ſehr dicken Erhöhungen, die
noch höher ſind. Unten iſt der Leib nebſt den Füßen
greis; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

Curculio echinatus.

Dreyzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

brevirostris fuſco griſeoque varius, inter lineas elevatas.

ieſer Käfer dem C. murica-
, etwa vier Linien lang.
der Bruſtſchild, dick,
icker. Der Bruſt-
tiefungen ſind mit
. Die Deckſchilde ſind
flecken. Jedes Deckſchild hat
nien, und zwiſchen jeder zwey Reihen
kte, die aber wieder einen erhöheten gel-
n; auch ſind die Deckſchilde mit ſteifen
i beſetzt. Die Hüften ſind unbewafnet,
e ſcheinen ein wenig dicker zu ſeyn.
erland iſt Deutſchland.

Curculio ſqualidus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

ıſ. 1. 177. 93. C. longirostris femoribus
oſo griſeus roſtro teſtaceo.
107. 118.
id. I. 2. 433. 165.

ſo lang als der Bruſtſchild; an jeder Seite der Wurzel ſteht ein grader zugeſpitzter Dorn. Der Bruſtſchild iſt rund, mit runden Körnern ganz bedeckt. Die Deckſchilde ſind gefurcht; in den Furchen ſtehen eingeſtochne Punkte, und zwiſchen ihnen erhöhete zugeſpitzte Punkte. Alle Hüften ſind gezahnt.

353. Curculio quadridens.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. S. E. 153. 139. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro elytris ſpinoſis, ſpinis quatuor poſticis longioribus.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 200.

Ej. Mant. I. 120. 260.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 365.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 187.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 345.

Die Fühlhörner ſind aſchgrau, ſo wie der ganze Leib; der Rüſſel iſt gefurcht, etwas kürzer als der Bruſtſchild; der Kopf iſt rund; die Augen ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt abgerundet, kaum ſichtbar. Die Deckſchilde ſind bucklich, jedes hat drey Reihen kleiner Erhöhungen, und nach hinten zu endigen ſich dieſe Reihen mit zwey ſehr dicken Erhöhungen, die noch höher ſind. Unten iſt der Leib nebſt den Füßen greis; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

354. Curculio echinatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 13.

uſ. *Schneider.* C. breviroſtris fuſco griſeoque varius, elytris ſetoſis, ocellatis inter lineas elevatas.

Der Geſtalt nach iſt dieſer Käfer dem C. murita- ſehr ähnlich, etwas größer, etwa vier Linien lang. er Rüſſel iſt nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, it, und wird am Ende noch dicker. Der Bruſt- ild iſt ſchwarz, gekörnt, die Vertiefungen ſind mit mutzig gelben Staube bedeckt. Die Deckſchilde ſind nkel, mit greisgelben Flecken. Jedes Deckſchild hat ey erhöhete Linien, und zwiſchen jeder zwey Reihen ctiefter Punkte, die aber wieder einen erhöheten gel- n Kern haben; auch ſind die Deckſchilde mit ſteifen rzen Borſten beſetzt. Die Hüften ſind unbewafnet, e Vorderfüße ſcheinen ein wenig dicker zu ſeyn.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

355. Curculio ſqualidus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

abr. Spec. Inſ. 1. 177. 93. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus roſtro teſtaceo.

j. Mant 1. 107. 118.

j. Ent. emend. I. 2. 433. 165.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 184. a, b.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 511. n. 182.

Es ſoll dieſer Käfer der Geſtalt und Größe nach dem C. verbaſci ähnlich ſeyn; ſollte daher das Bruſtſchild etwa kegelförmig ſeyn, ſo würde der Käfer nicht zu dieſer Familie gehören. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Rüſſel iſt cylindriſch, roſtfarbig, ein wenig krumm, dünne, länger, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt dunkel, rund, mit einer kleinen erhöheten Längslinie; die Augen ſind ſchwarz, ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt dunkel, mit drey greiſen undeutlichen Längslinien. das Schildlein iſt weißlich, lang gezogen, klein. Die Deckſchilde ſind geſtricht, greisbraun, ohne Flecken. Unten iſt der Leib greis. Die Füße ſind roſtfarbig dunkel, mit kurzen greiſen Haaren. Der ganze Leib iſt mit kleinen Staubſchuppen bedeckt.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

356. Curculio pupillator.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. 147. C. longiroſtris femoribus dentatis tuberculatus fuſcus, elytris macula marginali cinerea nigro punctata.
Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 183.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 170.

Er

Er ſoll der Geſtalt und Größe nach dem C. colon ich ſeyn; der Rüſſel iſt braun, cylindriſch, ge- mit, ein wenig länger, als der Bruſtſchild; die lhörner ſind braun, der eyrunde Knopf ein wenig grau. Der Bruſtſchild iſt dunkel, rund, ganz mit ren Hügelchen bedeckt. Das Schildlein iſt aſch- ı; die Deckſchilde ſind voll Erhöhungen, dunkel, einem großen aſchgrauen Fleck an jeder Seite, der ı ſchwarze Punkte hat, wovon der eine in der Mitte ger und länglich iſt. Unten iſt der Leib dunkel; die je ſind braun, und die Hüften haben einen ſchar- Dorn.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

357. Curculio noduloſus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

br. S. E. 154. 141. C. breviroſtris, thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis.

Spec. Inſ. I. 196. 203.

Mant. I. 121. 263.

v. Inſ 83. tab. 15. fig. 188.

Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 348.

Die Farbe des Käfers iſt überall dunkel aſchgrau. r Rüſſel iſt dick, ſo lang, als der Bruſtſchild, an Seiten gefurcht. Dieſer iſt rund, und hat ſechs ihen runder ſchwarzer knopfähnlicher Erhöhungen;

das

das Schildlein iſt klein, dreyeckig, greis. Die Deckſchilde haben mehrere Reihen knopfähnlicher Erhöhungen, von welchen die hinteren dornig ſind. An der Wurzel jedes Deckſchildes iſt eine dickere und eine rundere Erhöhung, als die übrigen ſind; das Ende der Deckſchilde iſt etwas zugeſpitzt. Die Füße und die Unterſeite des Leibes ſind dunkel, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

358. Curculio gravis.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 4. a. b.

Fabr. S. E. 140. 69. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variegatis, femoribus canaliculatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 178. 96.

Ej. Mant. I. 107. 122.

Ej. Ent. emend. I. 2. 435. 172.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 177. a. b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 513. n. 187.

Er hat die Größe des Nußkäfers; der Rüſſel iſt ſchwarz, höckrig, ſo lang, als der Bruſtſchild; die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Kopf iſt klein, rund, ſchwärzlich, bucklig. Die Augen ſind ſchwarz, ſtehen nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, bucklig, mit drey verloſchenen roſtfarbigen Längslinien. Das

Schild-

)ühlein iſt klein und weißlich; die Deckſchilde ſind lig, geſtricht, und in den Strichen eingeſtochene nkte, dunkel, mit einigen unregelmäßigen roſtfarbi- Flecken, die durch Schuppen verurſacht werden. ten iſt der Leib dunkel mit röthlich greiſen Schup- . Die Füße ſind dunkel, voll greiſer Härchen; die iften haben innerhalb eine Längsfurche, und ſind ahnt.

Das Vaterland iſt der Kap.

359. Curculio modeſtus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

br. Spec. Inſ. I. 186. 138. C. breviroſtris cinereus thorace elytrisque fuſco maculatis.
. Mant. 1. 112. 173.
. Ent. emend. I. 2. 453. 250.
iv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 178.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 528. n. 254.

Er iſt klein, die Fühlhörner ſind ſchwärzlich, der üſſel und der ganze Leib mit aſchgrauen Schuppen erzogen, nur auf dem Bruſtſchilde und den Flügel- cken ſind einige dunklere Flecken. Der Rüſſel iſt rz, der Kopf rund, die Augen ſtehen nicht hervor. er Bruſtſchild iſt ſo breit, als die Deckſchilde, mit r Lupe findet man auf dem Rücken eine ſchwach ver- tiefte

tiefte Linie; das Schildlein iſt ſehr klein; die Deckſchilde haben regulaire Streifen, die durch eingeſtochne Punkte verurſacht werden. Die Füße ſind braun, mit greiſen Schuppen bedeckt; die Hüften ſind ungezahnt.

Das Vaterland iſt Neuſeeland.

360. Curculio luridus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. S. E. 138. 63. C. longiroſtris femoribus dentatis, ovatus obſcure niger, elytris punctato-ſtriatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 176. 88.

Ej. Mant. 1. 106. 112.

Ej. Ent. emend. I. 2. 431. 154.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 175.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. 174.

Er iſt überall dunkel ſchwarz, die Spitze der Fühlhörner ſchwärzlich grau. Der Rüſſel iſt faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, und der Käfer trägt ihn faſt an die Bruſt angeſchloſſen. Der Kopf iſt klein, rund, chagrinirt, mit einer kleinen erhobenen Längslinie. Die Augen ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt rund, chagrinirt, mit einer undeutlichen erhobenen Längslinie; das Schildlein iſt kaum ſichtbar. Die Deckſchilde haben Reihen länglicher vertiefter Punkte, die ſich am Ende

zwey

oey und zwey vereinigen. Die Schienbeine ſind ark punktirt, und die Hüften haben einen ſehr kurzen ahn.

Das Vaterland iſt Neuholland.

361. Curculio tribulus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

abr. S. E. 153 138. C. breviroſtris cinereus, thorace ſcabro antice impreſſo, elytris ſpinoſis.
j. Spec. Inſ. I. 195. 198.
j. Mant. 1. 120. 258.
j. Ent. emend. I. 2. 481. 364.
liv. Inſ. 83. 13. fig. 161.
j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 344.

Die Fühlhörner ſind aſchgrau, das erſte Glied ang, die übrigen etwas haarig. Der Rüſſel iſt chwarz, gefurcht, am Ende dicker, kürzer, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, die Augen ſind läng- chrund, ſtehen nicht vor, ſind mit einer weißlichen nie umgeben. Der Bruſtſchild iſt rund, bucklig. Die Deckſchilde ſind bucklig, jedes hat drey Reihen rzer dicker Dornen; einer auf jeder Seite der Nath ich hinten zu iſt noch einmal ſo lang, als die übrigen. Ben iſt der Leib dunkel aſchgrau, unten etwas heller; e Füße ſind aſchgrau; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

362. Curculio exclamationis.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8. a. b.

Fabr. S. E. 133. 37. C. longiroſtris ater, elytris lineo- laque apicis albis.

Ej. Spec. Inſ. I. 170. 53.

Ej. Ent. emend. I. 2. 412. 83.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 165. a. b.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 102. n. 70.

Er iſt ſehr klein; der Rüſſel iſt braunſchwarz, lang, als der Bruſtſchilde; die Fühlhörner und de ganze Leib ſind glänzend ſchwarz, Kopf und Bruſtſchil punktirt, das Schildlein ſehr klein, die Deckſchilde g ſtricht, ein jedes hat einen weißen Punkt nach de Mitte zu, und hinter denſelben nach hinten zu ein weiße Linie. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

363. Curculio clavus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 154. 140. C. breviroſtris albicans thorac canaliculato, coleoptris ſpinoſis, lineolis tribus baſeo rubris.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 204.

Ej. Mant. I. 121. 264.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 367.

Oliv.

iv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 162.

Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 548. n. 347.

Er iſt etwas größer, als der C. tribulus; die rbe iſt weißlich greis, welches vom ſchuppichem Staue herrührt; die Fühlhörner ſind aſchgrau, der Rüſſel ſehr dick, kürzer, als der Bruſtſchild, und hat auf r Mitte eine etwas erhöhete längslinie. Der Kopf rund, die ſchwarzen Augen ſtehen gar nicht vor; der ruſtſchild iſt rund, ein wenig bucklig, und hat oberlb eine ſehr tiefe mit röthlichem ſchuppichem Staube deckte Furche. Die Deckſchilde haben Punktſtriche, ıb jedes drey Reihen kleiner Dornen; der erſte Dorn r äußern Reihe, und der letzte der innern ſind viel ößer und länger, als die übrigen; auch bemerkt man nen länglichen röthlichen Fleck an jeder Seite, und nen gemeinſchaftlichen auf der Nath an der Wurzel. nten iſt der Leib nebſt den Füßen weißlich; die Hüfn ſind unbewafnet.

Man findet ihn in Neuholland.

364. Curculio adſperſus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10. a. b.

ubr. S. E. 149. 118. C. breviroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis.

i. Spec. Inſ. 190. 164.

Fabr. Mant. 1. 117. 220.
Ej. Ent. emend. I. 2. 472. 328.
Oliv. Inſ. tab. 13. fig. 156. a. b.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 314.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, ſehr lang; der ganze Käfer hat eine ſehr tiefe ſchwarze Farbe, und iſt an einigen Stellen mit weißen Schuppen bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, die runden Augen ſtehen wenig vor; der Bruſtſchild iſt rund und punktirt, das Schildlein iſt nicht ſichtbar; die Deckſchilde ſind eyrund, mit großen vertieften Punktſtrichen; auch haben ſie einige weiße Schuppen, hauptſächlich nach hinten zu. Die Füße ſind ſchwarz mit wenigen weißen Schuppen; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

365. Curculio cultratus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. S. E. 153. 136. C. breviroſtris, thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſtice cinereis.
Ej. Spec. Inſ. I. 195. 196.
Ej. Mant. 1. 120. 256.
Ej. Ent. emend. I. 2. 480. 363.
Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 157.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 343.

Die

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt kurz, hr dick, ſchwarz; der Kopf iſt rund, mit röthlichem Staube bedeckt. Der Bruſtſchild iſt chagrinirt mit oey an den Seiten zuſammengedrückten Erhöhungen rne neben einander; er iſt übrigens ſchwarz mit etwas thlichem Staube am Vorderrande. Das Schildlein : klein, rund, erhoben. Die Deckſchilde haben ge- rbte Striche und ſechs Erhöhungen, viere davon ſte- n vorne in einer Queerlinie, und einer unter der Mitte an jeder Seite der Nath; ſie ſind ſchwarz, hin- n röthlich. Der Leib und die Füße ſind mit röthli- em Staube bedeckt, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland iſt Neuſeeland.

366. Curculio ſtupidus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

abr. S. E. 139. 65. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris ſubſpinoſis.

j. Spec. Inſ. I. 177. 91.

j. Mant. 1. 107. 115.

j. Ent. emend. I. 2. 432. 160.

liv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 151.

j. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 510. n. 178.

Er iſt überall ſchwarz, ohne Glanz, der Rüſſel was kürzer, als der Bruſtſchild, bucklig, mit einigen

unregelmäßigen erhöheten Längslinien; und der Käfer trägt ihn faſt an der Bruſt gelegt. Der Kopf iſt klein, chagrinirt, die Augen ſtehen gar nicht vor. Der Bruſtſchild iſt ſo breit, als die Flügeldecken, an den Seiten abgerundet, hinten grade abgeſtutzt. Das Schildlein fehlt gänzlich; die Deckſchilde ſind bucklig, und haben etwas erhobene linien, auf welchen etwas ſpitzige Erhöhungen ſtehen. Die Füße ſind ſtark punktirt, mit wenigen kurzen Haaren. Die Hüften ſind gezahnt, und die Schienbeine der Hinterfüße ſind etwas länger, und ein wenig krumm.

Das Vaterland iſt Neuholland.

367. Curculio lacerta.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig 13.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 190. 161. C. breviroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris.

Ej. Mant. 1. 117. 215.

Ej. Ent. emend. I. 2. 470. 319.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 68.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 539. 306.

Die Fühlhörner ſind greis, außerhalb ſchwarz, der Rüſſel iſt kurz und dick; der Leib iſt greis, oben etwas dunkler, als unten; die Augen ſind klein, rund, ſchwarz, vorſtehend. Der Bruſtſchild hat eine etwas ver-

tiefte Rückenlinie. Die Deckſchilde ſind eyrund, : regelmäßigen gekerbten Streifen, und ohngefehr der Mitte eine etwas hellere Binde. Ein Schild- i iſt nicht ſichtbar. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

368. Curculio hebes.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

br. Spec. Inſ. I. 174. 80. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tubercu- latis ore barbato.

. Mant. I. 105. 101.

. Ent. emend. I. 2. 426. 138.

iv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 144.

. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 504. n. 152.

Er iſt kurz, breit, faſt eyrund, der Rüſſel viel :zer, als der Bruſtſchild, chagrinirt, und endigt ſich ſtfarbig braun haarigt. Der Kopf iſt chagrinirt, :Augen ſind klein, braun, ſtehen gar nicht vor; der ruſtſchild iſt rund, erhoben, ſtark chagrinirt. Das childlein iſt ſehr klein; die Deckſchilde ſind geſtricht,) in den Strichen ſteht eine Reihe erhobener Punkte; : jedem Deckſchilde ſind ſechs ſtarke ſchwarze, mit : kurzen Haaren bedeckte Erhöhungen, ſie ſind in y Reihen vertheilt, auſſerhalb an der Wurzel iſt : ſehr große Erhöhung. Auch ſind auf jedem Deck-

unregelmäßigen erhöheten längslinien; und der Käfer trägt ihn faſt an der Bruſt gelegt. Der Kopf iſt klein, chagrinirt, die Augen ſtehen gar nicht vor. Der Bruſtſchild iſt ſo breit, als die Flügeldecken, an den Seiten abgerundet, hinten grade abgeſtutzt. Das Schildlein fehlt gänzlich; die Deckſchilde ſind bucklig, und haben etwas erhobene linien, auf welchen etwas ſpitzige Erhöhungen ſtehen. Die Füße ſind ſtark punktirt, mit wenigen kurzen Haaren. Die Hüften ſind gezahnt, und die Schienbeine der Hinterfüße ſind etwas länger, und ein wenig krumm.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

367. Curculio lacerta.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig 13.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 190. 161. C. breviroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris.

Ej. Mant. 1. 117. 215.

Ej. Ent. emend. I. 2. 470. 319.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 68.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 539. 306.

Die Fühlhörner ſind greis, außerhalb ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz und dick; der Leib iſt greis, oben etwas dunkler, als unten; die Augen ſind klein, rund, ſchwarz, vorſtehend. Der Bruſtſchild hat eine etwas ver-

ehnte Familie.

e klein und ziemlich kugelför-
kſchilde ſind nicht völlig ſo
, und vorne breiter

Horden theilen:
ſchild, deſſen Vorder-
meiniglich auch höckrig iſt.
hat einen Bruſtſchild, welcher glatt,
errand gar nicht, oder kaum merklich in
ebogen iſt.

e Horde. Mit höckrigem, vorne in die
genem Bruſtſchilde.

370. Curculio Echii.

in und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

l. emend. I. 2. 436. 176. C. longiroſtris
us dentatis niger thorace elytrisque alboli-

ıcr. Soc. hal. I. p. 282. Curc. *glyphicus.*
ſ. I. 294. 40. *Le Charanſon geographic.*

Farbe iſt überall ſchwarz, mit einem ſeiden-
ınze. Der Rüſſel iſt lang, ſla.k gekrümmt;

ſchilde zwey röthlich graue Flecken, einer am Außenrande, der andre am Ende. Die Füße ſind mit kurzen ſchwarzen Haaren bedeckt; die Hüften haben einen ſehr undeutlichen Zahn, die Schienbeine der Vorderfüße ſind etwas platt.

Das Vaterland iſt **Bengalen.**

369. Curculio albipes.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

Fabr. Ent emend. I. 2. 477. 349. C. breviroſtris niger, thorace angulato, elytris tuberculatis baſi apiceque albidis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig. 102.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 544. n. 332.

Er iſt ohngefehr ſechs Linien lang, die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt ſchwarz, die Augen haben einen greiſen Kreis. Der Bruſtſchild hat an jeder Seite einen vortretenden Winkel, oben iſt er ausgehöhlt, vorne bucklig, ſchwarz, oben aſchgrau. Die Deckſchilde ſind höckrig, ſchwarz, an der Wurzel und am Ende aſchgrau. Die Füße ſind greis, die Fußblätter und die Wurzel der Hüften ſchwarz. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Madagaskar.**

Sechzehnte Familie.

Rüſſelkäfer, welche klein und ziemlich kugelförmig ſind. Die Deckſchilde ſind nicht völlig ſo lang als der Hinterleib, und vorne breiter als hinten.

Man kann dieſe Familie wieder in zwey Horden theilen:

Die erſte Horde hat einen Bruſtſchild, deſſen Vorderrand in die Höhe gebogen, gemeiniglich auch höckrig iſt.

Die zweyte Horde hat einen Bruſtſchild, welcher glatt, und deſſen Vorderrand gar nicht, oder kaum merklich in die Höhe gebogen iſt.

Erſte Horde. Mit höckrigem, vorne in die Höhe gebogenem Bruſtſchilde.

370. Curculio Echii.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Syſt. emend. I. 2. 436. 176. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis.

Schaller Act. Soc. hal. I. p. 282. Curc. *glyphicus.*

Geoffr. Inſ. I. 294. 40. *Le Charanſon geographic.*

Die Farbe iſt überall ſchwarz, mit einem ſeidenartigen Glanze. Der Rüſſel iſt lang, flach gekrümmt;

die Fühlhörner ſind reſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt vorne ſtark in die Höhe gebogen, fein punktirt. Der Hinterrand iſt weiß geſäumt; auch ſind oben drey weiße Linien, eine in der Mitte, die andern beyden an den Seiten; ganz außerhalb, an den Seiten, ſieht man auch noch weißen Puder alle weiße Zeichnungen beſtehen aus feinen weißen Härchen. Die Deckſchilde ſind fein punktirtgeſtreift, haben auch viele weiße, etwas undeutliche Linien, von welchen einige der Länge nach laufen, andre etwas in die Quere: auch haben die Deckſchilde außerhalb eine weiße Einfaſſung. Der Bauch und die Füße ſind gleichfalls durch weiße Härchen ſcheckig, wie bepudert; die Hüften haben einen ſtarken Zahn.

Hellwig, durch den dieſer Käfer in Deutſchland erſt eigentlich bekannt worden, hat ihn im Echio gefunden.

371. Curculio punctum album.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Herbſt im Archiv 4. S. 74. n. 31. tab. 24. fig. 17.

C. longirostris ater, elytris ad breviatis striato punctatis puncto dorsali albo, corpore albo irrorato.

Es hat dieſer Käfer ganz die Größe und Geſtalt des vorigen; er iſt überall ſeidenartig ſchwarz; der Kopf iſt mit weißlichen, auch wohl gelblichen Haaren bepu-

ubert; auf der Stirn ſteht eine kielförmige Erhö-
ig; der Rüſſel iſt lang, gebogen; die Fühlhörner
roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt an den Seiten
ch Haare weiß; der Vorderrand iſt nicht ſtark in
Höhe gebogen; hinter demſelben ſtehen drey einge-
ckte Vertiefungen, eine in der Mitte, die andern
jeder Seite. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift,
Zwiſchenräume fein punktirt; auf der Mitte, etwas
er dem Schildlein, ſteht ein gemeinſchaftlicher weißer
nkt. Der Leib und die Füße ſind weiß bepudert,
Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn in gelben Schilfblumen gefunden.

372. Curculio guttula.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

br. Mant. I. 107. 124. Ent. emend. I. 2. 436.
174. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tu-
berculato niger, elytris ſtriatis, puncto poſtico albo.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 513. n. 189.
pp. Ent. carn. 83. C. *urticae.*
hrank Enum. 216. C. *urticae.*
urcr. Ent. pariſ. I. 130. n. 50. C. *tripunctatus.*

Er hat die Geſtalt der vorigen, iſt aber nur halb
groß, überall ſeidenartig ſchwarz; der Rüſſel iſt lang,
ogen, der Knopf durch gelbliche Härchen glänzend.

Der Bruſtſchild iſt vorne ſtark in die Höhe gebogen; auf dem Rücken deſſelben ſtehen zwey längliche Vertiefungen, die eine oben, die andre unten, die in der Mitte faſt zuſammenſtoßen; an jeder Seite ſteht gleichfalls ein tiefeingedrückter runder Punkt. Die Deckſchilde ſind fein punktirt, punktirt geſtreift; unter dem Schildlein ſteht ein weißer Punkt auf der Mitte, dicht unter demſelben ein ſchwarzer Punkt, und am Ende der Nath wieder ein weißer, der länglich iſt; die Grundfarbe ſpielt ins Bräunliche. Der Leib iſt unten durch Härchen ſchmutzigweiß oder gelblich; die Hüften ſind bewafnet. Man findet von dieſem Käfer eine Verſchiedenheit, bey welcher der obere weiße Punkt auf den Deckſchilden fehlt, ſo wie auf dem Bruſtſchilde die vertieften Seitenpunkte, oder ſie ſind wenigſtens ſchwächer; auch iſt wohl der Kopf und Bruſtſchild mit gelblichen Haaren beſetzt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

373. Curculio cruciger.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Herbſt im Archiv 4. 73. 27. tab. 24. fig. 15. C. longirostris niger, elytris albo maculatis medio cruce albo. *Paykull* Monogr. 26. 24. C. 3. maculatus.

Dieſer Käfer iſt ſehr unbeſtändig in ſeinen Zeichnungen, daher macht man oft mehrere Arten daraus.

Gemei-

reiniglich ist der Käfer schwarz, etwas rauh ohne
nz; der Rüssel ist lang; die Fühlhörner sind unten
arbig; der Brustschild hat vorne und auch wohl an
Seiten etwas weißen Puder; vorne ist er stark in
Höhe gebogen. Die Deckschilde sind fein gestreift,
: rein schwarz, sondern mit weißverworren gepu-
. Auf der Mitte, um und unter dem Schildlein,
ein großer weißer Flecken, wie ein Kreuz, dessen
erbalken am Stamm viel breiter ist, als an den
en; ein andrer weißer Flecken steht außerhalb an
Seite ohngefähr auf der Mitte; und am Ende je-
Deckschildes steht wieder ein großer weißer Flecken,
vielmehr sind auf jeder Flügeldecke drey weiße
iche, von welchen der an der Nath der längste ist.
: Leib ist weiß bepudert, und die Füße, deren Hüf-
stark gezahnt sind, haben schwarze und weiße Bin-
Ein andermal sind die Seiten des Brustschildes
mit einem schwarzen Punkt in der Mitte; auch
auf der Mitte desselben oben und unten ein weiß-
r Fleck; der Außenrand der Deckschilde ist weiß
dert, und unter dem weißen Seitenfleck steht noch
ndrer, der sowohl mit dem weißen Rande als mit
weißen Strichen am Ende zusammenfließt. Ein
rmal ist die Grundfarbe etwas ins Braune fallend,
die obenbenannten weißen Flecken sind sehr deutlich
rein abgesetzt, ohne durch anderweitigen weißen
er verworren zu werden. Bisweilen fehlen einige
dieser

dieſer Flecken, und dann werden oft wieder neue Arten daraus gemacht; ſo ſcheint mir Paykulls C. litura obige zweyte Varietät zu ſeyn.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

374. Curculio arquata.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, femoribus dentatis, ater, thorace albo variegato, elytris ſtriatis, macula ſcutellari, marginali et apicis alba.

Auch dieſer Käfer iſt dem vorigen ſehr nahe verwandt, und vielleicht nur eine Varietät. Der Rüſſel iſt lang, dünne und gekrümmt; der Kopf iſt mit gelblichen Haaren beſetzt: der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit drey verloſchnen weißen Längslinien, eine in der Mitte, die andern an den Seiten. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, etwas rauh, punktirt geſtreift; vom Schildlein an bis faſt auf die Mitte, ſteht ein weißer Strich an der Nath, und oben ſteht bisweilen noch darneben ein weißer Punkt, ſo daß beydes auch einigermaßen ein Kreuz bildet. Unter der Schulter ſteht außerhalb ein weißer Fleck, der aus drey bis vier Strichen von ungleicher Länge beſteht. Am Ende der Deckſchilde ſtehen eben die weißen Striche, wie beym vorigen, nur etwas verloſchen; der ſchwarze Grund iſt nicht rein, ſondern hie

und da mit weiß bepudert. Der Bauch, die Sei-
der Bruſt und des Bruſtſchildes ſind weiß, die
ften bewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

375. Curculio didymus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

br. Spec. Inſ. I. 178. 98. Mant. I. 108. 125. Ent. emend. I. 2. 437. 177. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcis, elytris ſtriatis, macula laterali transverſa alba.

ykull Monogr. 29. 28.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 513. n. 190.

Ich bin auch bey dieſem Käfer zweifelhaft, ob er klich von den vorigen verſchieden ſey. Ich habe ey Verſchiedenheiten von demſelben; die eine iſt gröſ- und hat gleichfalls das weiße Kreuz auf der Mitte; andre iſt kleiner, und dieſer fehlt das weiße Kreuz. as Hauptkennzeichen ſoll der kleine weiße Fleck ſeyn, auf jedem Deckſchilde in der Mitte nach außen zu t; er ſteht aber da, wo er bey den vorigen ſtand, o iſt nur kleiner. An der Spitze findet man gleich- s verloſchne Spuren von weißen Strichen; übrigens o die Deckſchilde ziemlich tief geſtreift, und in den rchen ſind eingeſtochne Linien. Der Bruſtſchild iſt

gekörnt,

gekerbt, mit einem ſtarkaufgeworfenen Vorderrand. Die Fühlhörner außer dem Knopf ſind roſtfarbig, ſo auch die Fußblätter; die Hüften ſind ſtark gezahnt. Unten iſt der Käfer weiß, oben ſchwarz; Fabricius giebt die Farbe braun an, ich habe aber noch keinen ſo gefunden.

Man findet ihn in Deutſchland an den Neſſeln.

376. Curculio globulus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, femoribus dentatis, ater, corpore ſubgloboſo, elytris ſtriatis, interſtitiis crenatis, macula ſcutellari albida.

Es iſt dieſer Käfer nur klein, nur eine Linie lang, überall ſchwarz; der Rüſſel iſt lang und krumm; der Bruſtſchild iſt punktirt, der Vorderrand ſehr wenig aufgeworfen, auf dem Rücken ſteht eine Furche. Die Deckſchilde ſind kugelförmig rund, tief gefurcht, punktirt, die Zwiſchenräume ſollen nach der Hellwigſchen Beſtimmung gekerbt ſeyn; mir ſcheint es nicht ſo, ſie kommen mir glatt vor, und nur die tief eingeſtochenen Punkte in den Furchen ſcheinen mir dies eingekerbte Anſehen zu verurſachen. Unter dem Schildlein ſteht ein weißer Strich auf der Nath. Bey dieſem Käfer bedecken die Flügeldecken den ganzen Hinterleib. Die Hüften ſind bewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

377. Curculio haemorrhous.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

ſuſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, femoribus muticis, ater, elytris ſtriatis, interſtitiis crenatis, pedibus rubicundis.

Er iſt dem vorigen ungemein ähnlich, nur nicht ſo kugelförmig, ſchwarz, nur die Deckſchilde immern vorzüglich nach hinten zu ins roſtfarbige. er Rüſſel iſt lang, ſchwarz, gekrümmt, der Bruſtild punktirt, welches wie beym vorigen das Anſehen bt, als wenn die Zwiſchenräume gekerbt wären; ſie ichen auch bey dieſem Käfer bis ans Ende des Hinleibes. Die Füße ſind roſtfarbig, und die Hüften bewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

378. Curculio grypus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

uſ. *Hellwig.* C. longiroſtris femoribus dentatis, ater, elytris ſtriatis, griſeo irroratis, macula ſcutellari albida.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchmutzig ſchwarz, hne Glanz, der Rüſſel iſt kurz, gekrümmt, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, an jeder Seite ſteht ne ſtumpf zugeſpitzte Erhöhung; der Vorderrand iſt n wenig in die Höhe gebogen; die Deckſchilde ſind

hie

hie und da etwas weißlich gepudert, kürzer, als der Hinterleib, fein geſtricht, unter dem Schildlein ſteht ein weißer Strich auf der Nath. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen greis, die Hüften ſind bewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland. Er unterſcheidet ſich vom C. pericarpius durch die geringere Größe, durch die viel feiner geſtreiften Deckſchilde, und durch den höckrigen Bruſtſchild; eben dadurch unterſcheidet er ſich auch vom C. punctulum.

379. Curculio fruticuloſus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris ater, elytris ſtriatis, cinereo variis, ſutura albida, macula dorſali nigra, pedibus rufis.

Es iſt dieſer Käfer kaum anderthalb Linien lang, der Rüſſel iſt dick, kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz; der Kopf iſt ſchwärzlich, auf der Stirn greis. der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen, an den Seiten ein klein wenig höckrig, hinten ſteht auf der Mitte eine kleine greiſe Furche; die Deckſchilde ſind reihenweiſe ſchwarz und greis ſcheckig, fein geſtreift, kürzer, als der Hinterleib; die Nath iſt röthlich weiß, aber auf der Mitte ſteht ein verloſchner ſchwarzer Punkt; am Ende zieht

ſich

die röthlich greiſe Farbe der Nath etwas um den ıterrand der Deckſchilde herum. Die Seiten der uſt ſind auch röthlich weiß, der Bauch bepudert, die ße roſtfarbig, bepudert, unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

380. Curculio terminatus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

ıſ. *Hellwig.* Curc. longiroſtris, femoribus dentatis, niger, thoracis linea dorſali, elytrorum macula ſcutellari alba, apice rufeſcente.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchwarz, der Rüſſel ıg. Der Bruſtſchild punktirt, der Vorderrand in Höhe gebogen, auf dem Rücken ſteht ein gelblich ißer Längsſtrich. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, punkt geſtreift, bedecken den ganzen Hinterleib, die Spiz ı ſind bräunlich weiß, mit einem verloſchenen ſchwar ı Mittelpunkt; auch unter dem Schildlein ſteht auf : Nath ein bräunlich weißer Strich. Die Füße ſind warz, unbewafnet, die Fußblätter roſtfarbig.

Hellwig fand ihn auf einer Wieſe.

381. Curculio pericarpius.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

n. S. N. 2. 609. 31. Fn. Su. 602. C. longiroſtris ſubgloboſus, coleoptris macula cordata alba.

hie und da etwas weißlich gepudert, kürzer, als der Hinterleib, fein geſtricht, unter dem Schildlein ſteht ein weißer Strich auf der Nath. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen greis, die Hüften ſind bewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland. Er unterſcheidet ſich vom C. pericarpius durch die geringere Größe, durch die viel feiner geſtreiften Deckſchilde, und durch den höckrigen Bruſtſchild; eben dadurch unterſcheidet er ſich auch vom C. punctulum.

379. Curculio fruticuloſus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris ater, elytris ſtriatis, ocpereo variis, ſutura albida, macula dorſali nigra, pedibus rufis.

Es iſt dieſer Käfer kaum anderthalb Linien lang, der Rüſſel iſt dick, kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz; der Kopf iſt ſchwärzlich, auf der Stirn greis. der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen, an den Seiten ein klein wenig höckrig, hinten ſteht auf der Mitte eine kleine greiſe Furche; die Deckſchilde ſind reihenweiſe ſchwarz und greis ſcheckig, fein geſtreift, kürzer, als der Hinterleib; die Nath iſt röthlich weiß, aber auf der Mitte ſteht ein verloſchner ſchwarzer Punkt; am Ende zieht

ſich

die röthlich greiſe Farbe der Nath etwas um den terrand der Deckſchilde herum. Die Seiten der ıſt ſind auch röthlich weiß, der Bauch bepudert, die ;e roſtfarbig, bepudert, unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

380. Curculio terminatus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

f. *Hellwig.* Curc. longiroſtris, femoribus dentatis, ıiger, thoracis linea dorſali, elytrorum macula ſcuellari alba, apice rufeſcente.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchwarz, der Rüſſel g. Der Bruſtſchild punktirt, der Vorderrand in Höhe gebogen, auf dem Rücken ſteht ein gelblich ßer Längsſtrich. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, punkgeſtreift, bedecken den ganzen Hinterleib, die Spizſind bräunlich weiß, mit einem verloſchenen ſchwarMittelpunkt; auch unter dem Schildlein ſteht auf Nath ein bräunlich weißer Strich. Die Füße ſind varz, unbewafnet, die Fußblätter roſtfarbig.

Hellwig fand ihn auf einer Wieſe.

381. Curculio pericarpius.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

ſ. S. N. 2. 609. 31. Fn. Su. 602. C. longiroſtris ſubgloboſus, coleoptris macula cordata alba.

Fabr. S. E. 132. 26. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, elytrorum ſutura baſi alba. Spec. Inſ. 1. 167. 37. Mant 1. 101. 49. Ent. emend. I. 2. 408. 63.
Herbſt im Archiv. tab. 24. fig. 4.
Paykull Monogr. 67. 65.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 483. n. 60.
Geoffr. Inſ. 1. 298. 46.
Laichart tyrol. Inſ. 1. 223. 17.

Er iſt anderthalb Linien lang, fahl ſchwarz, hie und da greis bepudert. Der Rüſſel iſt nicht länger, als der Bruſtſchild, und ziemlich dick; das lange Glied der Fühlhörner iſt roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt voll eingeſtochener Punkte, und hie und da ſtehen feine weiße Härchen; der Vorderrand iſt kaum merklich in die Höhe gebogen; über dem Schildlein iſt eine kleine Vertiefung. Die Deckſchilde ſind ziemlich kugelförmig, faſt ſo lang, als der Hinterleib, ſo daß nur die Endſpitze ein wenig zu ſehen iſt; ſie ſind punktiert geſtreift, die Zwiſchenräume ſehr fein punktiert; unter dem Schildlein ſteht auf der Nath ein weißer Strich. Unten iſt der Käfer durch weiße Härchen bepudert; die Füße ſind dunkel roſtfarbig, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn in **Deutſchland** an verſchiedenen Gewächſen.

382. Curculio caſtor.

br. Ent. emend. I. 2. 408. 62. C. longiroſtris ovatus thorace tuberculato, coleoptris ſtriatis, ſutura baſi albida, pedibus rufis.

Dieſer Käfer ſoll dem vorigen ſehr nahe kommen, ob nach Paykulls Ausſage nur eine Varietät deſſelben ſeyn; dies bezweifle ich, weil der Bruſtſchild höckerig ſeyn ſoll, welches man bey jenem nicht findet. Der Rüſſel iſt ziemlich dick, ſchwarz; der Bruſtſchild höckerig, braun, die Seiten blaſſer. Die Deckſchilde ſind geſtreift, bisweilen ſcheckig, bisweilen dunkel, allezeit aber oben an der Nath weiß. Die Füße ſind roth.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

383. Curculio quercicola.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

br. Ent. emend. I. 408. 64. C. longiroſtris ater thorace tuberculato, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba, pedibus nigris.
Paykull Monogr. 70. 68.

Dieſer Käfer ſoll dem vorigen ſehr nahe verwandt aber kleiner ſeyn, er iſt ſchwarz, der Bruſtſchild höckerig; die Deckſchilde ſind geſtreift, die Nath oben weiß, die Füße ſind ſchwarz.

384. Curculio macula alba.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris obſcurus griſeo tome
ſus, roſtro elongato atro, elytris ſtriatis, macula
tellari alba.

Schrank Enum. 109 209. C. *pericarpius.*

Daß der Schrankſche C. pericarpius nicht
Linnéiſche, ſondern dieſer Käfer ſey, bemerkt
wig ſehr richtig, weil er ſagt, daß der Rüſſel lang
dünne ſey, welches nicht von jenem, ſondern nur
dieſem geſagt werden kann, und dadurch unterſch
ſich auch dieſer beſtimmt vom C. pericarpio. E
im übrigen dieſelbe Größe. Der Rüſſel iſt lang,
ne, rund, gekrümmt, der Kopf mit greiſen Hä
beſetzt. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit greiſen
chen beſetzt, der Vorderrand ſtark in die Höhe
gen; auf der Oberfläche ſieht man drey verlo
weiße Längslinien. Die Deckſchilde ſind punktir
ſtreift, kürzer, als der Hinterleib, mit greiſen Hä
dicht beſetzt, auf der Nath ſteht oben ein weißer S
Unten iſt der Käfer überall durch weiße Härchen
dert; die Hüften ſind unbewafnet, die übrigen Gl
der Füße ſind nebſt den Fühlhörnern roſtfarbig. E
froys C. pericarpius hat bewafnete Füße, darum

Schra

chranks Citat deſſelben nicht hierher gehören; ſo nig, wie das Linneiſche.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

385. Curculio inconſpectus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 15.

af. *Hellwig.* C. roſtro longitudine thoracis ater griſeo rroratus, elytris ſtriatis.

Es hält dieſer Käfer gleichſam das Mittel zwiſchen beyden vorigen, nemlich dem C. pericarpius und macul. alba; vom erſten unterſcheidet er ſich dadurch, daß die Deckſchilde nicht punktirt geſtreift, ſondern gekerbt geſtreift ſind; auch ſind die Zwiſchenräume r Streifen breit und eben, bey jenem enger. Die ge des Käfers iſt anderthalb Zoll; der Rüſſel iſt faſt beym C. pericarpius, nemlich dick und breit, und he länge ſo, daß es zweifelhaft ſeyn würde, ob man unter die Lang- oder Kurzrüſſel ſetzen ſollte; die hlhörner ſind verloſchen roſtfarbig. Der Bruſtſchild unordentlich gekörnt, ſchwarz, durch greiſe Haare mutzig, der Vorderrand kaum merklich in die Höhe ogen. Die Deckſchilde ſind meiſt ſo lang als der Hinleib, ſchwarz, durch ſchmutzige Haare ſcheckig, punkgeſtreift, die Nath braun; auf der Nath ſteht oben

ein ſchmutzigweißer Strich; die Füße ſind verloſch roſtfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

386. Curculio rugulosus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 16.

Muſ. *Hellw.* C. longiroſtris femoribus dentatis, gri albidoque variis, elytris ſtriatis, inaequalibus, m cula ſuturae dorſali nigra.

Der Käfer iſt nicht viel über eine Linie lang, w bräunlich und dunkelbraun ſcheckig; der Rüſſel iſt la ſtark gekrümmt, braun, der Kopf ſchmutzig weiß; Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig; der Bruſtſc iſt ſchmutzig weißlich mit verloſchenen dunkleren Fle der Vorderrand iſt in die Höhe gebogen. Die D ſchilde ſind meiſt ſo lang als der Hinterleib, ſchmu bräunlich weiß, mit weißen und dunkelbraunen ſtre ten Flecken; die Nath iſt ein weißer Streif, der der Mitte durch einen ſchwarzbraunen langen S unterbrochen wird. Die Füße ſind greis mit brä chen Binden.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

387. Curculio punctulum.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 17.

ıſ. *Hellw.* C. longiroſtris, femoribus dentatis, niger, ſubtus cinereus, elytris ſtriatis macula ſcutellari alba, tibiis rufis.

Er iſt dem vorigen ähnlich, eine Linie lang, ſchwarz, gelblichen Haaren bepudert; der Rüſſel iſt lang. r Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, kaum merklich ne in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind meiſt lang als der Hinterleib, geſtreift, in den Furchen ıktirt, ſchwarz; auf der Nath ſteht oberhalb ein mußigweißer Strich. Unten iſt er greis; die Schiene und Fußblätter ſind roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

388. Curculio Eryſimi.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

br. Ent. emend. I. 2. 410. 70. C. longiroſtris niger horace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis.
ykull Monog. 76. 73.
iv. Hiſt. nat. Inſ. V. p. 484. 64.

Es iſt dieſer Käfer etwas über eine Linie lang, warz; der Rüſſel iſt lang, nicht dick, gekrümmt. r Bruſtſchild iſt punktirt, der Vorderrand ſtark in

die Höhe gebogen, bald ſchwarz, bald ſchwarzgrün, auch wohl verloſchen kupfrig; an jeder Seite ſteht eine kleine Erhöhung. Die Deckſchilde ſind ſchwarzblau, nicht ſo lang als der Hinterleib, punktirt, gefurcht, in den Furchen punktirt. Unten iſt der Käfer ſchwarz, weiß geſprenkelt; die Füße ſind unbewafnet und ziemlich ſchlank.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

389. Curculio Lamii.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 437. 178. C. longirostris, femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, roſtro arcuato nigro.

Er iſt keine Linie lang, dünne, gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt punktirt, etwas mit weißen Pünktchen bepudert, der Vorderrand in die Höhe gebogen; an jeder Seite ſind zwey unmerkliche Erhöhungen. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, greis bepudert; die Hüften ſind gedornt, die Schienbeine und Fußblätter verloſchen roſtfarbig; der Knopf der Fühlhörner iſt aſchgrau.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.** **Hellwig** hat ihn, wie viele dieſer Gattung, entdeckt.

390. Curculio 4 tuberculatus.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

abr. Ent. emend. I. 2. 406. 53. C. longiroſtris thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis.

ykull Monogr. 71. 69. C. quadricornis.

liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 482. n. 50.

Er iſt etwas über eine Linie lang, und ziemlich ſtark, überall ſchwarz, ohne Lebhaftigkeit. Der Rüſſel dick, nicht länger als der Bruſtſchild, oben etwas flach. Der Bruſtſchild iſt punktirt, an den Seiten breit, der Vorderrand in die Höhe gebogen, und darauf ſtehen zwey kleine Spitzen; zwey andere, etwas gröſſere, ſtehen an den Seiten, an jeder Seite eine. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, kürzer als der Unterleib, durch greiſen Puder weiß; die Hüften ſind bewafnet, und nebſt den übrigen Gliedern gelbroſtfarbig, eben ſo auch das unterſte Gelenke der Fühlhörner.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

Ich beſitze eine Verſchiedenheit, bey welcher die Farbe der Deckſchilde reinſchwarz iſt; auf der Nath ſteht unter dem Schildlein ein weißer Strich; die Füße ſind roſtfarbig; die Spitze der Hüften iſt ſchwarz.

391. Curculio ſpiniger.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Muſ. *Hellw.* C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris ſtriatis, interſtitiis ſetoſis crenulatis, poſtice tuberculo elevato ſcubro.

Der Leib dieſes Käfers iſt hellockergelb; der Rüſſel iſt ſehr lang, krumm und nicht dick, dunkelbraun; der Kopf iſt braunroth; eben dieſe Farbe hat der Bruſtſchild, und auf demſelben ſtehen drey greiſe Längslinien, eine auf der Mitte, die andern beiden an jeder Seite; unterwärts und an den Seiten iſt er etwas bepudert, der Vorderrand in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind fahlockergelb, punktirt geſtreift; auf den Zwiſchenräumen ſtehen ſtachliche Borſten, und am Ende eine kleine Erhöhung, die auch etwas borſtig iſt. Die Füße ſind fahlockergelb, und die Hüften bewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.** **Hellwig** fand ihn auf einer Weiſe, und hält ihn verwandt mit Fabricius C. troglodytes, von dem aber nicht erwähnt wird, daß die Deckſchilde mit ſtachlichten Borſten beſetzt wären.

392. Curculio alauda.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 411. 77. C. longiroſtris ſupra ater thorace bituberculato margine antico elevato.

Hell-

Hellwig ſchickte mir dieſen Käfer unter den Na-
en Perſicariae; ich finde aber die Beſchreibung des
bricii C. alauda demſelben völlig anpaſſend. Die
arbe iſt ſchwarz; der Käfer iſt aber ganz mit weißen
ärchen überzogen; der Rüſſel iſt lang, dünne und
krümmt. Der Bruſtſchild iſt punktirt; auf der Mitte
ht eine ausgehöhlte Längslinie, und an jeder Seite
ne kleine Erhöhung; der Vorderrand iſt in die Höhe
bogen. Die Deckſchilde ſind eyrund, punktirt ge-
eift, ſchwarz, mit greiſen Haaren beſetzt, nicht völ-
g ſo lang als der Hinterleib. Der Leib iſt aſchgrau;
e Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland. Ich habe im
rchiv auch einen Rüſſelkäfer unter den Namen C. alauda
eſchrieben; dieſen beſitze ich nicht mehr, es iſt aber ein
ndrer.

393. Curculio comari.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Hellw.* C. ſublongiroſtris, thorace inaequali, ely-
tris ſtriatis, griſeo-nigroque variis, tibiis tarſisque
rufis.

Er iſt etwas über eine Linie lang, ſchwarz und
reisſcheckig. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang als der
Bruſtſchild, breit und plump. Die Fühlhörner ſind
oſtfarbig, und das erſte lange Glied nur ſehr kurz, ſo

daß

daß ſie kaum gebrochen erſcheinen. Der Bruſtſchild iſt punktirt, und hat an jeder Seite eine kleine Erhöhung. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, durch greiſe Haare fleckig, geſtreift, ohne ſichtbare Punkte, etwas kürzer als der Hinterleib. Die Hüften ſind ſchwarz, unbewaffnet, etwas bepudert; die Schienbeine und Fußblätter ſind roſtfarbig.

Hellwig fand ihn auf dem *Comarum paluſtre*.

394. Curculio quercus.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2 614. 59. C. longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis.
Fabr. Mant. I. 101. 52. C. *rana*.
Ej. Ent. emend. I. 2. 412. 79.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 486. n. 71.

Er iſt etwa eine linie lang, hellröthlichbraun, mit greisgelben Haaren bepudert. Der Rüſſel iſt ſchwarz, lang, gekrümmt; die Seiten des Bruſtſchildes ſind wegen der gelbgreiſen Haare, womit ſie beſetzt ſind, gelblich; auch ſteht auf der Mitte eine ſolche gelbliche linie. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, und haben drey bis vier wellenförmige Binden, die gleichfalls durch gelbgreiſe Haare verurſacht werden; die Nath iſt bisweilen ſchwärzlichbraun. Der Leib iſt ſchwärzlich; die

Füße

Sie ſind röthlich; die Hüften haben eine kleine Erhö-
ung, und die Schienbeine nahe am Ende eine kleine
pitze. Dieſer Käfer variirt oft; bisweilen iſt die
undfarbe dunklerbraun, und die durch Härchen ver-
achten Zeichnungen ſind nicht gelblich, ſondern weiß;
ch nicht allzeit deutlich, ſondern ganz verworren, ja
: ganze Bruſtſchild iſt bisweilen bepudert.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

395. Curculio undulatus.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

uſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, ſcutellatus, elytris rufis cinereo madulatis.

Beym erſten Anblick ſollte man dieſen Käfer mit
n vorigen für einerley halten; er hat eben die braune
rbe mit gelbgreiſen wellenförmigen Zeichnungen. Er
etwas länglicher von Geſtalt; der Rüſſel iſt länger,
nebſt dem Kopfe braunroth; die Fühlhörner ſind
farbig. Der Bruſtſchild iſt dicht mit gelbgreiſen
aren überzogen, und der Vorderrand faſt gar nicht
die Höhe gebogen, beym vorigen aber ziemlich ſtark.
ſicherſten unterſcheidet er ſich vom vorigen durch ein
tliches, ziemlich großes Schildlein, da der vorige
kein ſichtbares hatte. Die Deckſchilde ſind auch
ſtirt geſtreift, gehen hinten etwas ſchmal zu, und
haben

haben zwey gelbgreiſe wellenförmige Binden. D
Füße ſind unbewafnet, ſchlang und gelbroth.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

396. Curculio grus.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. globoſus, thorace punctato lateri
caneſcentibus, elytris ſulcatis tibiis plantisque f
rugineis.

Er iſt etwa anderthalb Linien lang, und ſchwa
Der Rüſſel iſt nicht vorzüglich lang, der Bruſtſch
punktiert, an den Seiten durch Haare weiß, der V
derrand in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſi
kugelförmig, ziemlich tief gefurcht, die Zwiſchenräu
fein gekerbt; der Hinterleib ſteht etwas hervor. D
Füße ſind unbewafnet, die Schienbeine und Fußbl
ter verloſchen roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

397. Curculio Invaſor.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater griſeo irroratus,
tennis plantisque ferrugineis.

Es iſt dieſer Käfer vielen der vorigen ungem
ähnlich, und unterſcheidet ſich größtentheils blos du
fei

ne mehrere Größe. Er iſt nemlich vollkommen ſo oß, wie der C. echii, oder ohne Rüſſel anderthalb ien lang, ſchwarz, und überall mit weißem Puder be- euet. Der Rüſſel iſt lang, aber doch nicht auſſeror- ntlich, rund, und ziemlich dick. Die Fühlhörner d verloſchen roſtfarbig; der Bruſtſchild hat einen rk in die Höhe gebogenen Vorderrand, iſt fein punk- rt, und mit greiſen Härchen beſetzt. Die Deckſchil- ſind kürzer, als der Hinterleib, ſchwarz, punktiert ſtreift, weiß bepudert, und dieſer Puder fließt in der itte auſſerhalb in eine verworrene und verloſchene erbinde zuſammen. Die Füße ſind ſchwarz, weiß dert, die Hüften haben einen breiten ſtarken Zahn, Fußblätter ſind roſtfarbig.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**. Die natürli- Größe iſt in der Abbildung zu klein gerathen.

398. Curculio typhae.

wey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. II.

of. *Kluge.* C. longiroſtris teſtaceus, capite thoraceque nigricante tomentoſo, elytris ſtriato punctatis tomen- oſis, pedibusque rufis.

Herr Kluge, ein hieſiger junger ſcharfſichtiger bachter fand dieſen Käfer am Schilf. Er iſt etwa linie lang, und röthlich erdfarbig; der Rüſſel iſt

lang

lang und ſchwarz, der Kopf und Bruſtſchild ſind eigentlich ſchwärzlich, aber mit gelblichen Haaren überzogen, der Vorderrand iſt in die Höhe gebogen, und röthlich. Die Deckſchilde ſind röthlich erdfarbig, ſtark und fein gefurcht, und in den Furchen punktiert; auch bedecken ſie den ganzen Hinterleib. Die Füße ſind röthlich, die Fußblätter ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**; er iſt am Schilf gefunden.

399. Curculio bruchoides.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris ater roſtro lato depreſſo, thorace inaequali, elytris ſtriatis, pedibus longioribus teſtaceis, femoribus ſimplicibus nigro faſciatis.

Herbſt im Archiv. 4. S. 85.

Dieſer Käfer hat ganz die Geſtalt eines bruchus, und iſt nur eine Linie lang; die Farbe iſt ſchwarz; der Rüſſel iſt nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, platt, breit, und hängt grade herunter. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, an den Seiten ſtehen kleine Erhöhungen, der Vorderrand iſt ſtark in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind gekörnt, gefurcht, ſchwarz, etwas kürzer, als der Hinterleib, und mit greiſen Haaren beſetzt. Die Füße ſind länger, als gewöhnlich, röthlich gelb, die Hüften ſind unbe-

ewafnet, und haben nahe am Ende eine ſchwarze
nde.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

400. Curculio abbreviatulus.

br. Ent. emend. I. 2. 436. 175. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus atomis griſeis irroratus elytris abbreviatis.

Ich würde gar kein Bedenken tragen, dieſen Käfer für meinen C. perforator zu halten, indem die ganze Beſchreibung ganz genau paßt, nur iſt mein Käfer warz, da die Farbe des gegenwärtigen braun ſeyn ll. Er ſoll die ganze Geſtalt des C. linura haben, nur was gröſſer ſeyn. Die Fühlhörner ſind rechbraun, der opf mit ſeinem langen Schnabel iſt braun, der Bruſtild iſt dunkel, braun mit greiſem Puder beſtreuet; Deckſchilde ſind ſchwach geſtreift, braun, mit greiAtomen beſtreuet, welche hie und da abgekürzte inden bilden; ſie ſind etwas kürzer, als der Hinterb; die Füße ſind braun, die Hüften ſind platt, etwas ng, keulförmig und ſcharf gezahnt.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

401. Curculio raphani.

abr. Ent. emend. I. 2. 438. 185. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, roſtro arcuato atro.

Er hat die Geſtalt und Größe des vorigen, das erſte Glied der Fühlhörner iſt roſtfarbig, der Schnabel ſchwarz, gekrümmt, der Bruſtſchild ſchwärzlich, an beyden Seiten höckrig, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind ſchwärzlich, kaum geſtreift, ungefleckt; die Füße ſind ſchwarz, die Hüften ſcharf gezahnt.

Er lebt in Deutſchland auf dem Rettig.

402. Curculio ſcortillum.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater, elytris poſtice purpureis ſutura albida, pedibus flavis.

Er iſt keine volle Linie lang, ziemlich kuglich; der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktiert, der Vorderrand kaum merklich in die Höhe gebogen; die Deckſchilde ſind kaum ſo lang, als der Leib, ſchwarz, hinten purpurfarbig, geſtreift, punktiert, die Nath iſt am Anfange und am Ende weißlich. Die Füße ſind bräunlich gelb, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

403. Curculio ſubrufus.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſcorufus, thorace bituberculato, margine antico puncto impreſſo, femoribus muticis.

Er

Er iſt etwa anderthalb Linien lang, breit und kug-
, überall rothbraun, die Deckſchilde etwas heller;
Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, braun, rund,
me; der Bruſtſchild iſt an den Seiten weißſchup-
); der Vorderrand iſt ſtark in die Höhe gebogen,
t dahinter ſteht auf der Mitte ein eingedrückter Punkt,
as dahinter ſteht auf beyden Seiten eine kleine Er-
ung; die Deckſchilde ſind kaum ſo lang, als der
, die Schultern ſind etwas hoch, ſie haben feine
nktreihen, und ſind ſo wie der Bruſtſchild hie und
mit feinen gelbgreiſen Härchen beſetzt. Der Leib iſt
t weißen ſchuppichen Punkten beſtreuet; die Füße
d braun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

404. Curculio aſſimilis.

Fr. Ent. emend. I. 2. 409. 65. C. niger, thorace
tuberculato canaliculatoque, elytris ſtriatis.
Gyll Monogr. 69. 67.

Er iſt etwas kleiner, als der Curc. pericarpius,
e er ſonſt ſehr ähnlich iſt. Sein Aufenthalt iſt
Schweden.

Dritte Abtheilung.

Rüſſelkäfer mit Springfüßen, deren hintre Hüften deshalb auch dicker zu ſeyn pflegen.

405. Curculio viminalis.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 609. 25. C. *quercus* pallide flavus, oculis nigris.

Ej. Fn. Su. 596.

Fabr. S. E. 145. 92. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis; corpore teſtaceo.

Ej. Spec. Inſ. I. 184. 126. Mant. I. 110. 155.

Ej. Ent. emend. I. 2. 447. 223.

Roſſi. F. E. edit. Hellw. I. 1. 134. 322.

Degeer Inſ. 5. S. 371. 48. tab. 8. fig. 5. C. *ſaltat. Ulmi.*

Geoffr. Inſ. I. 286. 19. le Charanſon ſauteur brun.

Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 523. n. 230.

Fourcroy Ent. pariſ. 121. 19. C. *ſaltator.*

Schrank

chrank Enum. 220. C. *rufus.*
Villers Ent. I. 180. 21. C. *quercus.*

Ich weiß nicht, ob alle angeführte Schriftſteller nerley Käfer vor Augen gehabt haben; es iſt mir faſt nwahrſcheinlich, und ich bin ſelbſt ungewiß, ob der Reinige der **Linnéiſche** C. viminalis iſt, da er nicht lb, ſondern braunroth iſt, doch bald mehr, bald weni- r heller, und ins Ockergelbe übergehend. Seine Länge trägt anderthalb Linien, auch iſt er etwas breit, und erhalb mit erdfarbigen Härchen etwas ſcheckig. Die ruſt iſt ſchwarz; die Deckſchilde ſind ſehr ſchwach ge- eift. **Linné** ſagt, daß oft auf den Deckſchilden zwey ißliche Binden an der Wurzel ſtehen, die an der ath einen graden Triangel bilden. Der Rüſſel iſt ger als der Bruſtſchild, rund, eingebogen. An der nenſeite der dicken Hinterhüften ſind von der Mitte bis zum Ende zwey Reihen Stacheln, zwiſchen wel- n ſich der Schenkel einlegt, wenn der Käfer ſpringen ll. An den Ballen jedes Fußblates ſind kleine Här- n, die ſich mit einem kleinen Häkchen endigen, wo- t ſich der Käfer an glatte Körper anklammert. Bis ilen iſt die Grundfarbe nicht braunroth, ſondern wärzlich, und da auch der Härchen auf demſelben ſo mehr, bald weniger ſind, ſo entſtehen daraus ver- iedene Varietäten.

Die Larven dieſes Käfers leben auf den Rüſtern, ren Blätter ſie untergraben, und das innere Mark

derſelben verzehren. Dieſe Stellen erheben ſich auf beiden Seiten wie kleine Beulen, die, weil die Blatthäute daſelbſt vertrocknen, eine braune Farbe bekommen; in dieſen Höhlungen liegt die Larve in ihrem daſelbſt verfertigten Geſpinnſte; am meiſten findet man dieſe Blaſen nicht weit vom Rande des Blates. Die Larve iſt klein, weißlichgelb, mit vielen dunkeln Punkten. Der Kopf und der erſte Ring ſind dunkelbraun. Der Leib hat zwölf Ringe, die an den Seiten runzlich ſind; der Schwanz iſt kegelförmig. Im Blate ſelbſt verwandelt ſie ſich in eine ſchöngelbe, ſchwarzäugige Nymphe. Im Julius bohrt ſich der vollendete Käfer durch, durchwintert unter den herabgefallenen trocknen Blättern, und vermehrt ſich im Frühjahr aufs neue.

406. Curculio ſalicis.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. n. 2. 611. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. Faun. Su. 610.

Fabr. S. E. 144. 91.

Ej. Spec. Inſ. I. 183. 125. Mant. I. 110. 154.

Ej. Ent. emend. I. 2. 447. 222.

Degeer Inſ. 5. S. 373. 51.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 523. n. 229.

Er iſt kaum eine Linie lang, überall ſchwarz, nur auf den Deckſchilden ſind zwey wellenförmige Binden, die

durch weiße Härchen verurſacht werden. Auf der th ſteht oberhalb ein braungelblicher gemeinſchaftli- : Fleck. Das Schild iſt weißlich, die Wurzel der hlhörner erdfarbig.

Er lebt in den Blüten der Weiden.

Ob nicht *Geoffr.* C. globoſus niger Inſ. I. 289. 28. ſer Käfer ſey, wage ich nicht zu beſtimmen.

407. Curculio fragariae.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

br. Ent. emend. I. 2. 448. 227. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis fuſcus, antennis tarſisque teſtaceis.

Er iſt nicht viel über eine Linie lang, etwas ſchmal; Bruſtſchild iſt kurz. Die Farbe iſt fahlſchwarz, die hlhörner und Fußblåter gelblichroth. Die Deckilde ſind ſehr ſchwach punktirt geſtreift. Die Hüften Hinterfüße ſind dick.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

408. Curculio populi.

Drey und neunzigſte Kupfertafel Fig. 4.

br. Ent. emend. I. 2. 448. 228. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis ater, ſcutello albo, antennis pedibusque teſtaceis.

Er iſt nicht völlig eine Linie lang, ſchwarz; die hlhörner ſind röthlichockergelb, der Knopf etwas

dunkler. Das Schildlein iſt weiß; die Deckſchilde haben ſehr feinpunktirte Reihen. Die Füße ſind röthlichgelb, die Hüften der Hinterfüße ein wenig dicker, dunkler, in der Mitte faſt ſchwarz.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

409. Curculio monedula.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Muſ. *Herbſt.* C. niger, roſtro ferrugineo, capite thoraceque obſolete fuſcis, pedibus obſcure ferrugineis.

Er iſt anderthalb Linien lang, der Rüſſel roſtfarbig, länger als der Bruſtſchild, rund; die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Kopf und Bruſtſchild ſind verloſchen braun wegen eines ſchmutziggreiſen Ueberzugs; die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit einem ſchmutziggreiſen Ueberzug. Die Füße ſind verloſchen dunkelroſtfarbig, die Hüften der Hinterfüße ſehr dick.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

410. Curculio ruſci.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris niger, thorace linea dorſali alba, elytris faſciis duabus undulatis albis.

Er iſt eine Linie lang, der Rüſſel länger als der Bruſtſchild, rund; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit einer

er weißen haarigten Linie auf dem Rücken, die die nder nicht berührt. Die Deckſchilde ſind etwas it, gefurcht, mit zwey wellenförmigen weißen haaten Binden, die aus lauter kleinen zuſammengelauten Strichen beſtehen; die obere iſt größer, erweitert) bey der Nath, und reicht meiſt bis zum Seitenıd; die untere iſt ſchmaler und kürzer. Die Füße d ſchwarz, die Hüften unbewafnet, am hinterſten aare etwas dicker.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

411. Curculio alni.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

n. S. N. 611. 42. C. longiroſtris elytris lividis, maculis duabus obſcuris. Fn. Su. 608.

br. S. E. 144. 90. C. pedibus ſaltatoriis niger, coleoptris teſtaceis, maculis duabus obſcuris.

. Spec. Inſ. I. 183. 123.

. Mant. I. 110. 151.

. Ent. emend. I. 2. 445. 216.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 522. n. 226.

offr. Inſ. I. 286. 20.

geer Inſ. 5. S. 262. 49.

urcroy I. 122. 20.

llers. Ent. I. 192. 82.

Er iſt ohne Rüſſel anderthalb Linien lang; der Rüſſel iſt ſchwarz, ſo lang, als der Bruſtſchild; die Fühlhörner ſind erdfarbig, der Kopf iſt ſchwarz, der Bruſtſchild röthlichbraun; eben dieſe Farbe haben auch die Deckſchilde, welche Punktreihen haben. Oben an der Wurzel ſteht in der Mitte ein ſchwarzer Fleck; ein größerer ſteht auf der Mitte neben der Nath. Die Füße ſind ſchwarz, die Fußblätter erdfarbig; der Leib iſt ſchwarz mit einer erdfarbigen Spitze. Varietäten dieſes Käfers ſind, da der Bruſtſchild vorne eine abgebrochne ſchwarze Binde hat; und wenn der große ſchwarze Fleck auf der Mitte der Deckſchilde fehlt.

Die Larve lebt in den Blättern der Ellern, in welchen ſie miniert, wodurch ſie aufgeblaſene Knoten bekommen, die in der Folge trocknen und braun werden.

412. Curculio piloſus.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Spec. Inſ. I. 183. 124. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, niger cinereo variegatus.

Ej. Mant. 1. 110. 152.

Ej. Ent. emend. I. 2. 446. 217.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 522. n. 227.

Er iſt an Geſtalt und Größ dem C. viminalis ungemein ähnlich, ſchwarz mit ſchmutzig greiſen Härchen

die

und da beſetzt. Die Fühlhörner ſind röthlich erd-
big; der ſchwarze Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſt-
ild, der Kopf rund, die Augen ſtehen etwas vor, das
childlein iſt klein, dreyeckig, grau; die Deckſchilde
ben Punktreihen, und die Nath iſt unter dem Schild-
n ein wenig greis; die Füße ſind ſchwärzlich, die
ßblätter erdfarbig, die Hüften ungedornt, die hin-
n dick, etwas gekerbt.

Er iſt um Paris nicht ſelten auf verſchiedenen
äumen.

413. Curculio Lonicerae.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Inſ. *Hellwig.* C. longiroſtris thorace teſtaceo-rufo, elytris lividis faſcia media maculari nigra extus latiori, corpore atro.

Dieſes artige Käferchen iſt vom Hrn Prof. Hell-
ig bey Braunſchweig entdeckt. Er iſt nicht viel über
ne Linie lang; der Rüſſel iſt lang, braun, ſchwärzlich;
e Fühlhörner und Füße ſind gelblich oder erdfarben.
opf und Bruſtſchild ſind mehr röthlich erdfarbig, die
eckſchilde aber wieder fahl, wie die Füße, mit einer
warzen Binde auf der Mitte, die aus zuſammenge-
ufenen Strichen beſteht, und auſſerhalb weit breiter
, und überhaupt etwas das Anſehen hat, als wenn

ſie

ſie verwiſcht wäre, nach der Nath iſt ſie auch nicht ſo ganz zuſammenhangend, ſondern wird durch die eingeſtochenen Punktreihen unterbrochen; der Leib iſt ſchwarz, die Spitze des Bauchs etwas fahl, die dicken Hüften der Hinterfüße haben am Ende eine ſchwarze Binde.

Er iſt in ziemlicher Menge am Ende des Mey auf der Lonicera Xyloſteum gefunden.

414. Curculio roſae.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Hellwig.* C. ſaltatorius niger, piloſus, elytris punctato ſtriatis, ſutura baſi alba, antennarum clava lutea.

Er iſt ohngefehr eine Linie lang, überall dunkel ſchwarz, mit ſehr feinen Härchen beſetzt; der Knopf an den Fühlhörnern iſt gelblich, der Bruſtſchild fein punktiert, die Deckſchilde haben ſehr feine dichte Punktreihen, und auf der Nath ſteht unter dem Schildlein ein gemeinſchaftlicher weißer Strich.

Hellwig hat ihn nur zweymal auf der Roſe gefunden, und würde ihn für C. jota halten, wenn im Syſtem des gelben Knopfs der Fühlhörner und der Haare erwähnt wäre.

Hie und da beſetzt. Die Fühlhörner ſind röthlich erdfarbig; der ſchwarze Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, der Kopf rund, die Augen ſtehen etwas vor, das Schildlein iſt klein, dreyeckig, grau; die Deckſchilde haben Punktreihen, und die Nath iſt unter dem Schildlein ein wenig greis; die Füße ſind ſchwärzlich, die Fußblätter erdfarbig, die Hüften ungedornt, die hintern dick, etwas gekerbt.

Er iſt um Paris nicht ſelten auf verſchiedenen Bäumen.

413. Curculio Lonicerae.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris thorace teſtaceo-rufo, elytris lividis faſcia media maculari nigra extus latiori, corpore atro.

Dieſes artige Käferchen iſt vom Hrn Prof. Hellwig bey Braunſchweig entdeckt. Er iſt nicht viel über eine Linie lang; der Rüſſel iſt lang, braun, ſchwärzlich; die Fühlhörner und Füße ſind gelblich oder erdfarben. Kopf und Bruſtſchild ſind mehr röthlich erdfarbig, die Deckſchilde aber wieder fahl, wie die Füße, mit einer ſchwarzen Binde auf der Mitte, die aus zuſammengelaufenen Strichen beſteht, und auſſerhalb weit breiter iſt, und überhaupt etwas das Anſehen hat, als wenn

ſie

ſie verwiſcht wäre, nach der Nath iſt
ganz zuſammenhangend, ſondern wird
geſtochenen Punktreihen unterbrochen
ſchwarz, die Spitze des Bauchs etwas
Hüften der Hinterfüße haben am End
Binde.

Er iſt in ziemlicher Menge am
auf der Lonicera Xyloſteum gefunden.

414. Curculio roſ

Drey und neunzigſte Kupfertafe

Muſ. *Hellwig.* C. ſaltatorius niger, pi
tato ſtriatis, ſutura baſi alba, anter

Er iſt ohngefehr eine Linie la
ſchwarz, mit ſehr feinen Härchen b
den Fühlhörnern iſt gelblich, der A
tiert, die Deckſchilde haben ſehr
und auf

Strichen punktiert, ſo daß ſie wie gekerbt erſcheinen; Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz.

Er iſt bey **Braunſchweig** gefunden.

417. Curculio hortorum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 446. 218. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger cinereo variegatus.

Er iſt klein, Kopf und Bruſtſchild ſind ſchwarz, die Fühlhörner erdfarbig, die Deckſchilde geſtricht, ſchwarz, auf der Mitte ſteht eine breite abgekürzte erdfarbige Binde, die den Außenrand nicht berührt, und noch eine kleinere nach hinten zu; der Leib iſt ſchwarz, die Füße ſind erdfarbig, die Hinterhüften ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

418. Curculio ſaliceti.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 446. 220. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, tibiis teſtaceis.

Paykull Monogr. 66. 64.

Er iſt klein, überall ſchwarz, ohne Glanz, die Schienbeine allein ſind erdfarbig, die Deckſchilde geſtricht.

Er lebt in **Schweden** auf Weiden.

419. Curculio calcar.

br. Mant. I. 110. 153. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, antennis plantisque teſtaceis, femoribus dentatis.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 522. n. 288.

Er iſt ſchwarz; die Fühlhörner ſind erdfarbig, die Deckſchilde kaum ſichtbar geſtricht; die Füße ſind warz, die Fußblätter erdfarbig; die dicken Hinterſchenkel ſind einmal gezahnt.

Das Vaterland iſt Kiel.

420. Curculio ilicis.

br. Mant. I. 110. 156. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis nigricans, elytris ſtriatis cinereo variis, ſutura baſi alba.
. Ent. emend. I. 2. 447. 224.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 523. n. 231.
nsdorf Diſſ. Curc. roboris.

Er iſt klein, ſchwarz; der Bruſtſchild hat einen hgrauen, dreylappigen Fleck; die Deckſchilde ſind uſcheckig; die Nath an der Wurzel iſt weiß.

Er lebt in Upland auf den Eichen.

421. Curculio jota.

Fabr. Mant. I. 110. 157. C. longiroſtris pedibus ſalutatoriis ater, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba.

Ej. Ent. emend. I. 2. 448. 225.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 524. n. 232.

Paykull Monogr. 66. 63.

Er iſt klein, der Rüſſel ſchwarz, gebogen, etwas länger, als der Bruſtſchild. Der Leib überall ſchwarz, die Deckſchilde ſind geſtricht, die Nath hat oben einen weißen Strich.

Man hat ihn in Frankreich und Schweden gefunden.

422. Curculio fagi.

Lin. S. N. 2. 64. 44. C. longiroſtris pedibus ſalutatoriis, corpore atro, femoribus albis.

Fn. Su. 609.

Fabr. S. E. 145. 93. Spec. Inſ. 1. 184. 127. Mant. 1. 110. 158. Ent. emend. I. 2. 448. 226.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 524. n. 233.

Paykull Monogr. 64. 61.

Er iſt überall ſchwarz, Kopf und Bruſtſchild ſind punktiert, die Deckſchilde geſtricht. Die Füße ſind ſchwarz, die Schienbeine blaßgelb.

Er lebt in Deutſchland auf den Hainebüchen.

Rüſſel-

ſſelkäfer, deren Habitus mir nicht bekannt ug iſt, um ſie mit Gewißheit unter eine beſtimmte Familie bringen zu können.

Da ich dieſe Rüſſelkäfer nicht in Natur, ſondern aus Beſchreibungen und Abbildungen kenne, ſo s mir auch nicht möglich, eine beſtimmte Familien- eilung derſelben zu machen. Da dieſer Käfer aber noch die größte Anzahl iſt, ſo würde das Aufſuchen elben doch ſehr ſchwer halten, wenn ich ſie ganz ohne nung durch einander würfe. Ich will alſo bey die- die in den Syſtemen bekannte Familienabtheilung ang- und Kurzrüſſel mit bewafneten und unbewaf- n Hüften ſo lange beybehalten, bis ihre genauere ntniß es möglich macht, ſie jenen beſchriebenen Fa- ien beyzuordnen.

Erſte Familie.

Langrüſſel, mit unbewafneten Hüften.

---

423. Curculio Scalaris.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

ury Inſ. 3. tab. 49. fig. 2. C. longiroſtris ater, thorace utrinque vitta flava, elytris lateribus vitta lata flava ſerrata.

Der Kopf dieſes Käfers iſt ſchwarz, der Rüſſel iſt lang und dünne; die Fühlhörner ſind am Ende deſſelben eingelenkt. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz mit einer gelben längsbinde an jeder Seite vom Auge an bis zu Ende. Das Schildlein iſt klein, ſchwarz, dreyeckig; die Deckſchilde ſind ſchwarz, an jeder Seite läuft eine breite hochgelbe Zickzackſtreife herunter; auch ſind ſie voller eingeſtochener Punkte. Unten iſt der Käfer gänzlich ſchwarz.

Das Vaterland iſt der Bay von **Honduras**.

424. Curculio indus.

Lin. S. N. 2. 606. 2. Muſ. Lud. Ulr. 43. C. longiroſtris ater thorace ſubovato excavato punctato elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis.

Faòr. S. E. 128. 4.

Ej. Spec. Inſ. I. 164. 5.

Ej. Ent. emend. I. 2. 396. 6.

Degeer Inſ 5. 374. tab. 15. fig. 22.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 474. n. 10.

Er iſt über einen Zoll lang, und einen halben Zoll breit; der Rüſſel iſt grade, ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, an der Spitze ſtumpf zweylappig, vorne rauh. Die Fühlhörner haben die länge des Bruſtſchildes, ſind an der Mitte des Rüſſels befeſtigt, die Glieder nach dem langen ſind ſchnurförmig, das ſiebente iſt

ein

ein länglicher zugespitzter Knopf. Der Brustschild ist eyrund, bucklig, gewölbt, überall mit Hohlpunkten bestreuet, oben platt mit einer Mittelvertiefung. Das Schildlein ist ganz klein, stumpf und glatt. Die Deckschilde sind ein wenig kürzer, als der Hinterleib, jedes hat zehn vertiefte Furchen, die durch Queerstriche mit einander verbunden sind, so daß sie wie runzlicht erscheinen; sie stoßen hinten Paarweise in einen Winkel zusammen, so daß ein Winkel in dem andern ist. Der Bauch ist glatt, die Hüften sind unbewafnet; alle Schienbeine haben am innern Rande einige Dornen, und endigen sich an der Spitze in eine Klaue.

Das Vaterland ist Indien.

425. Curculio Paganus.

Fabr. S. E. 128. 6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco, arcubus cinereis, rostro bisulcato.

Ej. Spec. Inf. I. 162. 6.

Ej. Ent. emend. I. 2. 396. 7.

Oliv. Hist. nat. d. Inf. Tom. V. p. 474. n. 11.

Er ist doppelt so groß, als C. pini, der Rüssel dick, zweymal so lang, als der Kopf, braun, zweymal gefurcht. Die Fühlhörner sind grau, an der Wurzel schwarz. Der Brustschild ist an den Seiten grau, auf dem Rücken braun, mit vier aschgrauen Bogen,

und einer Mittellinie. Die Deckſchilde ſind ſtumpf, ungefleckt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Indien.**

426. Curculio ocularis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 27. C. longiroſtris nigro vireſcens roſtro ferrugineo, orbita oculorum nives.

Er iſt von mittler Größe, die Fühlhörner ſind aſchgrau, das erſte Glied länger. Der Rüſſel iſt lang, cylindriſch, roſtfarbig, wird aber im Alter ſchwarz. Der Kopf iſt ſchwarz, der Kreis um den Augen weißlich; der Bruſtſchild und die Deckſchilde ſind rauh, ſchwarz, grünlich grauhaarig; die Füße ſind ſchwarz, und die vordern ein wenig länger.

Das Vaterland iſt die **Barbarey.**

427. Curculio biguttatus.

Fabr. Ent. emend. 2. 1. 402. 32. C. longiroſtris niger, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque poſticis flavis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 478. n. 30.

Der Kopf iſt ſchwarz, der Bruſtſchild cylindriſch, ſchwarz, ungefleckt; die Deckſchilde ſind glatt, ſchwarz, an der Wurzel ſteht ein großer erhobener kugelförmi-

ger

ger gelber Punkt; der Bauch iſt gelb; die Vorderfüße ſind lang, ſchwarz, die übrigen gelb.

Das Vaterland iſt **Amerika.**

428. Curculio ſordidus.

Fabr. Ent. emend. 2. 1. 402. 34. C. longiroſtris niger obſcurus immaculatus elytris ſtriatis.

Er iſt von mittler Größe, ſchwarz, ſchmutzig, ohne Glanz, ungefleckt, die Deckſchilde ſind geſtreift.

Er lebt auf den Inſeln des **mittägigen Amerika.**

429. Curculio ſuillus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 402. 35. C. longiroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytrorum ſtriis piloſis.

Er hat die Geſtalt und Größe des vorigen, der Rüſſel iſt gebogen, ſchwarz, die Fühlhörner ſind dunkel; der Bruſtſchild iſt dunkel aſchgrau, durch erhobene Punkte rauh; die Deckſchilde ſind haarig, durch rauhe Striche geſtreift.

Das Vaterland ſind die **mittägigen amerikaniſchen Inſeln.**

430. Curculio feſtivus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. 44. C. longiroſtris aeneo nitidus elytris baſi angulo obtuſo, roſtro apice antennisque fuſcis.

Der Rüſſel iſt cylindriſch, kupferglänzend, an der Spitze braun; die Fühlhörner ſind braun, der Bruſtſchild iſt höckrig, kupferglänzend, ſehr glatt; die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, kupferglänzend, ſehr glatt, der Rand an der Wurzel eckig; die Füße ſind grün.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

431. Curculio melanocardius.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 2. 608 18. C. longiroſtris cinereus, coleoptris foſcia cordata fuſca.

Muſ. Lud. Ulr. 45.

Fabr. S. E. 129. 7. Spec. Inſ. 1. 163. 10. Mant. 1. 97. 10. Ent. emend. 1. 2. 397. 11.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 476. n. 18.

Sulzer Geſch. tab. 4. fig. 11.

Er iſt von mittler Größe, aſchgrau; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel ſchwärzlich, lang, gebogen glatt; der Bruſtſchild eyrund; die Deckſchilde haben in der Mitte einen dunkeln herzförmigen gemeinſchaftlichen Flecken; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oſtindien.**

432. Curculio cruciatus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

br. S. E. 129. 8. C. longiroſtris niger thorace ſubſpinoſo, lineis elytris poſtice cruce albis.
- Spec. Inſ. I 163. n. 11.
- Mant. I. 97. 11.
- Ent. emend. I. 2. 397. 13.

iv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 131.
. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 476. n. 19.

Der Rüſſel iſt faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, ſtark nktirt, und der Käfer trägt ihn dicht an den Leib geloſſen; der Kopf iſt ſchwarz, klein, rund, die Au- ı ſind ſchwarz, und ſtehen nicht hervor. Der Bruſtild iſt ſehr höckrig, mit ungleichen Vertiefungen, er ſchwarz mit einer röthlichgrauen Linie an jeder Seite. as Schildlein iſt nicht ſichtbar, und die Deckſchilde ben reguläre Streifen, die erhobenen Linien zwiſchen ıſelben haben eine Reihe zugeſpitzter Hügelchen; ſie d ſchwarz, ſehr gewölbt, mit einer röthlich grauen ıerlinie unter der Mitte; von derſelben an iſt auch Nath bis ans Ende weiß, welches zuſammen eine t von Kreuz bildet. Die Füße ſind ſchwarz, mit em weißen Punkt am Ende der Hüften, welche unwafnet ſind.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

434. Curculio morbillator.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5.

Drury Inſ. 3. tab. 49. fig. 5. C. longiroſtris cinereus, elytris tuberculis ſeriatis elevatis nigris.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 474. n. 13.

Er iſt groß; der Rüſſel iſt lang, dünne, ein we- gebogen, glänzendſchwarz. Die Fühlhörner ſind grau, ſo wie der ganze Leib dunkelgrau iſt. Der uſtſchild iſt rund, mit kleinen ſchwarzen glatten Hü- chen bedeckt. Die Deckſchilde haben mehrere Rei- kleiner ſchwarzer glatter glänzender Hügelchen. ie Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet. Drury b dieſem Käfer den Namen morbillosus, den ich et- s ändern mußte, weil ſchon ein andrer Käfer dieſen amen führt.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

435. Curculio punctum.

Fabr. Ent. emend. I. 11. 401. 31. C. longiroſtris ater elytris ſtriatis, puncto medio albo, antennis pedibusque rubris.

Er iſt nur halb ſo groß als der C. colon; der Rüſ- l iſt lang, gebogen, ſchwarz; die Fühlhörner ſind oſtfarbig, der Knopf braun. Der Bruſtſchild iſt

bucklig, ſchwarz, ungefleckt, ſchwach punktirt; auf der Mitte ſteht eine glatte Linie. Die Deckſchilde ſind geſtreift, ſchwarz; in der Mitte ſteht ein weißer Punkt. Die Füße ſind roſtfarbig.

Er iſt bey Halle gefunden.

436. Curculio bilineatus.

Fabr. Spec. Inſ. I. 164. 18. C. longiroſtris fuſcus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Ej. Mant. I. 99. 23.

Ej. Ent. emend. I. 2. 402. 33.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 478. n. 31.

Er iſt von mittler Größe. Der Rüſſel iſt ſchwarz, ſehr dick, etwas länger, als gewöhnlich. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz mit drey weißen Linien. Die Deckſchilde ſind geſtreift, ſchwarz, mit zwey weißen Linien auf jedem, die aus viereckigten Punkten beſtehen; die eine ſteht am Außenrande, die andre an der Nath. Die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

437. Curculio urſus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 23. C. longiroſtris ferrugineo fuſcus albo lineatus roſtro nigro, utrinque ſulco abbreviato baſeos.

Ej. Mant. I. 18. 16. C. vittatus.

Der

Der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz; zwiſchen den igen ſtehen zwey abgekürzte Furchen. Der Bruſt- ild iſt roſtfarbigbraun, mit fünf weißen Linien. Die ckſchilde ſind braun, glatt, mit einem weißen Rande weißen Mittellinie.

Das Vaterland iſt Italien.

438. Curculio dimidiatus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

br. Ent. emend. I. 2. 403. 40. C. longiroſtris niger, elytris ſubſtriatis rufis.
iv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 5.
j. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 480. n. 42.

Er iſt vier bis fünf Linien lang; die Fühlhörner ıd ſchwarz; der Rüſſel iſt dünne, ſchwarz, glatt, änzend, lang gezogen. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, änzendglatt, vorne ein wenig ſchmaler. Das Schild- in iſt ſchwarz; die Deckſchilde ſind roth, geſtreift. nten ſind der Leib und die Füße ſchwarz.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

439. Curculio atriroſtris.

br. Ent. emend. I. 2. 404. n. 42. C. longiroſtris cinereus roſtro arcuato atro.
zykull Monogr. 40. 37.

Er

Fabr. Spec. Inſ. 1. 169. 45.
Ej. Mant. 1. 102. 60.
Ej. Ent. emend. 1. 2. 410. 74.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 66.

Er iſt klein, der Rüſſel lang, cylindriſch, ſ
die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Knopf aſchgr
Bruſtſchild iſt rund, ſchwarz, mit einer etwas
Rückenlinie. Die Deckſchilde ſind geſtrichſt,
aſchgrauen wellenförmigen Binden, die kaum
Außenrand reichen, die eine oben iſt an der
ter, die andre auf der Mitte ſchmaler; die
ſchwarz, die Hüften unbewafnet. Er iſt dem
ſehr ähnlich, aber die Hinterfüße ſcheinen nich
füße zu ſeyn.

455. Curculio ſcabratus

Fabr. Ent. emend. I. 2. 411. 76. C. lon
cus thorace tuberculato, elytris ſcab
piceis.

Der Rüſſel iſt an der Spitze ſchwa
ſchild iſt auf dem Rücken an der Baſ
an beyden Seiten höckrig; die De
ſtrichſt, und durch erhobene Punkte r
pechbraun.

Er ist dem C. aethiops ähnlich, aber an Farbe schieden, indem er mehr braun ist; die Deckschilde auch weniger gestreift, voll rostfarbiger Atomen; Fühlhörner und Füße sind schwarz.

Er lebt in Gallien auf dem Scirpo.

443. Curculio pruni.

. S. N. 2. 607. 12. C. longirostris ater, antennis errugineis thorace bituberculato.

r. Gen. Inf. Mant. 223.

Spec. Inf. I. 167. 30.

Mant. I. 100. 38.

Ent. emend. I. 2. 405. 50.

v. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 481. n. 49.

ffr. Inf. I. 299. 49. C. fusco niger, thorace nermi.

kull Monogr. 137. 128.

Er ist vom C. cerasi dadurch verschieden, daß er terwärts auf jeder Seite des Brustschildes einen ho- Höcker hat. Er ist überall schwarz; die Fühlhör- sind rostfarbigbraun. Die Deckschilde sind gestreift, Hüften unbewafnet.

Er lebt in Europa in den Kischblättern.

444. Curculio armeniacae.

r. Ent. emend. I. 2. 405. 51. C. longirostris ater, mmaculatus, elytris crenato striatis.

Er

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des vorigen; der Leib iſt überall ſchwarz, gar nicht glänzend; Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt oberhalb flach; die Deckſchilde ſind gekerbt geſtreift.

Das Vaterland iſt Kiel.

445. Curculio teter.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 54. C. longiroſtris depreſſus villoſus fuſcus roſtro atro.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. campanulatus; er iſt aber oberhalb viel flacher. Die Fühlhörner ſind braun; der Bruſtſchild iſt flach, braun, ungefleckt; die Deckſchilde ſind geſtreift, rauh, braun. Der Leib iſt braun.

Das Vaterland iſt Italien.

446. Curculio piciroſtris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 58. C. longiroſtris oblongus niger argento holoſericeus roſtro dimidiato pedibusque piceis. Mant. I. 101. 47.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 483. n. 58.

Paukull Monogr. 63. 60.

Er iſt dem C. rufiroſtris ähnlich, aber etwas gröſſer; der Kopf iſt ſchwarz, der Rüſſel lang, und halb braun. Der Bruſtſchild und die Deckſchilde ſind ſchwarz, und

liv. Hiſt. nat. Inſect. Tom. V. pag. 499 n. 131. C. *validus.*

Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich, das erſte Glied ig und ſchwarz. Der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, wenig krumm, ſo lang als der Bruſtſchild. Der pf iſt ſchwarz, rund; die Augen ſtehen nicht vor. r Bruſtſchild iſt faſt viereckig, ſchwarz, chagrinirt, n etwas flach. Das Schildlein iſt hinten abgerun-. Die Deckſchilde ſind gekörnt und gefurcht, ſchwärz-, mit kleinen aſchgrauen Flecken; ſie endigen ſich in eine Spitze. Die Hüften ſind gezahnt, die tern mit Haaren befranzt. Die vier Vorderfüße den innerhalb einen Zahn, die vier hintern aber ro-Haare, und ſind am Ende außerhalb ſägeförmig.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

460. Curculio bidens.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

br. S. E. 136. 51. C. longiroſtris, femoribus poſticis dentatis, niger, elytris uniſpinoſis.
. Spec. Inſ. I. 173. 72.
. Mant. I. 104. 90.
. Ent. emend. I. 2. 420. 115.
v. Inſ. 83. tab. 10. fig. 113.
. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 499. n. 127.

448. Curculio floralis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 408. 60. C. longirostris obscure griseus, elytrorum sutura pallida.

Es muß dieser Käfer nicht mit dem C. floraris des Olivier verwechselt werden. Er ist klein, der Rüssel gebogen, schwarz, der Brustschild höckrig, der ganze Käfer dunkelgrau. Die Deckschilde sind gestricht, blaß mit einer weißlichen Nath.

Er lebt in Schweden auf den Blumen.

449. Curculio pseudacori.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 408. 61. C. longirostris supra niger, thoracis lateribus ferrugineis, elytris striatis, sutura basi alba.

Vermuthlich gehört dieser Käfer zu den kleinen kuglichten, deren Brustschild vorne in die Höhe gebogen ist. Der Rüssel ist lang, gebogen, schwarz, an der Wurzel rostfarbig. Der Brustschild ist oben schwarz, unten und an den Seiten, hauptsächlich vorne rostfarbig; der Leib ist schwarz, die Deckschilde sind gestricht; die Nath oberwärts ist weiß; die Füße sind schwarz, der Unterleib aschgrau.

Er lebt in Frankreich auf dem *Pseudacoro.*

Er iſt überall glänzendſchwarz. Das erſte Glied der Fühlhörner iſt ſo lang als die übrigen zuſammen; die Farbe iſt braun, der Rüſſel etwas länger als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt dünne, punktirt; die Augen ſtehen nur wenig vor. Der Bruſtſchild iſt cylindriſch, runzlich, ſehr ſchmal. Das Schildlein iſt eyrund, klein, ein wenig erhaben. Die Deckſchilde haben regulaire Striche, in welchen eingeſtochne Punktreihen; auf der Mitte eines jeden erhebt ſich ein grader Dorn, der an der Wurzel ſehr breit iſt, am Ende zugeſpitzt; er iſt etwas nach außen zu gerichtet. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften der vier Vorderfüße unbewaffnet; die hintern aber haben einen ſehr ſtarken Dorn.

Das Vaterland iſt **Neuſeeland.**

461. Curculio jamaicenſis.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Spec. Inſ. I. 173. 73. C. longiroſtris femoribus dentatis, obſcurus ſcaber, thorace utrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis.

Ej. Mant. I. 104. 91.

Ej. Ent. emend. I. 2. 421. 120.

Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 44.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 499. n. 128.

Er iſt groß, etwas flach, von dunkler Farbe. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt,

Deckſchilde ſind ſchwach geſtreift, ſchwärzlich, mit einer breiten Binde auf der Mitte von aſchgrauer Farbe und einer gleichen Linie nach dem Ende zu. Unten iſt der Leib aſchgrau. Die Füße ſind ſchwarz, mit weißlichen Hüften.

Man hat ihn in Sachſen gefunden.

453. Curculio lythri.

Fabr. Mant. I. 102. 61. C. longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreviata punctoque poſtico albis, pedibus flavis.

Ej. Ent emend. I. 2. 410. 73.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 68.

Paykull Monogr. 74. 71.

Er iſt klein, Kopf und Bruſtſchild ſind ſchwarz, glänzend, ohne Flecken; die Deckſchilde ſind geſtricht, ſchwarz, mit einer weißen Binde auf der Mitte, die nicht bis an den Außenrand reicht; hinter der Binde ſteht ein kleiner weißer länglicher Fleck. Die Füße ſind gelb mit ſchwarzen Knieen.

Man findet ihn im nördlichen Europa, auf den Blumen des Lythrum.

454. Curculio bifaſciatus.

Fabr. Gen. Inſ. mant. 225. C. longiroſtris niger, elytris faſciis duabus cinereis, baſeos majore undata.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 169. 45.
Ej. Mant. 1. 102. 60.
Ej. Ent. emend. 1. 2. 410. 74.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 66.

Er iſt klein, der Rüſſel lang, cylindriſch, ſchwarz; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Knopf aſchgrau; der Bruſtſchild iſt rund, ſchwarz, mit einer etwas blaſſern Rückenlinie. Die Deckſchilde ſind geſtricht, mit zwey aſchgrauen wellenförmigen Binden, die kaum bis zum Außenrand reichen, die eine oben iſt an der Nath breiter, die andre auf der Mitte ſchmaler; die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet. Er iſt dem C. ſalicis ſehr ähnlich, aber die Hinterfüße ſcheinen nicht Springfüße zu ſeyn.

455. Curculio ſcabratus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 411. 76. C. longiroſtris fuſcus thorace tuberculato, elytris ſcabris, pedibus piceis.

Der Rüſſel iſt an der Spitze ſchwarz; der Bruſtſchild iſt auf dem Rücken an der Baſis rinnenförmig, an beyden Seiten höckrig; die Deckſchilde ſind geſtricht, und durch erhobene Punkte rauh; die Füße ſind pechbraun.

464. Curculio ſpinipes.

Fr. Spec. Inſ. I. 174. 76. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace lineis duabus elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis.

Mant. I. 104. 94.

Ent. emend. I. 2. 423. 126.

v. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 521. 137.

Er iſt ſehr groß, überall ſchwarz, durch eine Vergrößerung ſieht man, daß er mit dünnen, ſehr kurzen Haaren leicht bedeckt iſt. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Knopf iſt eyrund; das erſte Glied iſt ſo lang als die übrigen zuſammen. Der Rüſſel iſt cylindriſch, gebogen, länger als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund; die Augen ſtehen ſehr wenig vor. Der Bruſtſchild iſt ſchwach gekörnt, und hat nach den äußern Seiten zu eine weiße, etwas gebogene Längslinie, und eine weiße Queerlinie über den Seiten. Das Schildlein iſt klein, ſchwarz, hinten rund. Die Deckſchilde ſind gekörnt, und haben regulaire Striche erhabener Punkte; man nimmt drey weiße Queerlinien wahr, wovon die eine bogen nach der Baſis zu ſich an den Seiten mit der andern verbindet; die andern beyden ſind grau; etwas weiß iſt auch am Ende. Die Hüften ſind gezahnt. Die Schienbeine der Vorderfüße haben einen kleinen Zahn in der Mitte der innern Seite.

Das Vaterland ſind die **Antilliſchen Inſeln.**

465.

Zweyte Familie.

Langrüſſel mit bewafneten Hüften.

Erſte Horde.

Ausländiſche.

458. Curculio ſenegalenſis.

Fabr. S. E. 1. 2 422. 121. C. femoribus dentatis ater, elytris tuberculatis acuminatisque, maculis duabus tomentoſo aureis.

Er iſt groß, ſchwarz, der Bruſtſchild flach, glänzend; auf der Mitte ſtehen drey eyrunde ſtumpfe Höcker, und hinten mehrere kleinere. Die Deckſchilde ſind geſtreift mit punktirten Strichen, und vielen zuſammengedrückten erhöheten Höckern; auch ſtehen darauf zwey Goldflecke, der eine größere an der Wurzel, der andere an der Spitze iſt länglich.

Das Vaterland iſt Senegall.

459. Curculio calcaratus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 420. n. 114.
Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 186.

Oliv.

t punktirt, ſchwarz, mit aſchgrauen und einigen ſen Haaren. Die Deckſchilde ſind bucklig, ſchwarz, ſchwarzen und einigen greiſen Haarbüſcheln beſetzt. e Füße ſind ſchwarz und grauſcheckig, die Hüften ahnt.

Das Vaterland iſt Cayenne.

467. Curculio ſcaber.

br. S. E. 137. 54. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris ſulcatis tuberculato ſpinoſis.

. Spec. Inſ. 1. 174. 77.

. Mant. 1. 105. 97.

. Ent. emend. I. 2. 425. 134.

iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 502. n. 142.

Er iſt dem C. taurus ähnlich, überall ſchwarz, Rüſſel glatt, gekrümmt, ſo lang, als der Bruſtſchild; ſer iſt glatt, oberhalb hat er der Länge nach eine Erung. Die Deckſchilde ſind am Ende zugeſpitzt, gecht, in den Furchen punktirt, und zwiſchen denſelrunde Erhöhungen. Die Hüften haben einen ſcharZahn.

Das Vaterland iſt Cayenne.

Er iſt überall glänzendſchwarz. Das erſte Glied der Fühlhörner iſt ſo lang als die übrigen zuſammen; die Farbe iſt braun, der Rüſſel etwas länger als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt dünne, punktirt; die Augen ſtehen nur wenig vor. Der Bruſtſchild iſt cylindriſch, runzlich, ſehr ſchmal. Das Schildlein iſt eyrund, klein, ein wenig erhaben. Die Deckſchilde haben regulaire Striche, in welchen eingeſtochne Punktreihen; auf der Mitte eines jeden erhebt ſich ein grader Dorn, der an der Wurzel ſehr breit iſt, am Ende zugeſpitzt; er iſt etwas nach außen zu gerichtet. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften der vier Vorderfüße unbewafnet; die hintern aber haben einen ſehr ſtarken Dorn.

Das Vaterland iſt Neuſeeland.

461. Curculio jamaicenſis.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Spec. Inſ. I. 173. 73. C. longiroſtris femoribus dentatis, obſcurus ſcaber, thorace utrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis.

Ej. Mant. I. 104. 91.

Ej. Ent. emend. I. 2. 421. 120.

Oliv. Inſ. 83. tab. 4. fig. 44.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 499. n. 128.

Er iſt groß, etwas flach, von dunkler Farbe. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt,

. Ent. emend. I. 2. 429. 150.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. 172.

Er hat die Geſtalt des C. lapathi, der Kopf iſt warz ſcheckig, der Rüſſel ſchwarz, Bruſtſchild und ügeldecken ſind glatt, ſchwarz, mit kleinen weißen unkten beſtreuet. Der Leib iſt weiß, ſo auch die Füße, Hüften ſind gezahnt, und haben zwey weiße unkte.

Das Vaterland iſt Cayenne.

473. Curculio ſtatua.

Fr. Ent. emend. I. 2. 430. 152. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſulcatis, macula communi alba, femoribus poſticis elongatis.

Er iſt etwas kleiner, als C. lapathi, der Rüſſel Ende pechbraun, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſtld etwas rauh, die Deckſchilde ſind ſchwarz, gefurcht, den Furchen punktirt, auf den Schultern iſt ein ikler Strich, und am Ende ein gemeinſchaftlicher ßer Queerfleck. Die Füße ſind braun aſchgrau gezelt, die Vorderhüften gezahnt, die hintern verzert.

Das Vaterland iſt unbekannt.

bucklich, und nach dem Ende zu ſteht ein ſehr groſſer Buckel. Die Füße ſind ſchwarz: die vier Vorderfüſſten ſind gezahnt, die hintern einfach.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

463. Curculio puſio.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Lin. S. N. 612. 50. C. longiroſtris femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris nigris ſtriatis, linea undata griſea. Muſ. *Lud. Ulr.* 46.

Fabr. S. E. 136. 53.

Ej. Spec. Inſ. I. 134. 75.

Ej. Mant. I. 104. 93.

Ej. Ent. emend. I. 2. 423. 125.

Olir. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 501. n. 136.

Ej. Inſ. 83. tab. 16. fig. 206.

Er iſt faſt ſo groß wie der vorige; überall dunkelſchwärzlich: der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt, glatt, am Ende geſpalten. Der Bruſtſchild iſt eyrund, ſchwarz; an den Seiten ſteht eine roſtfarbige linie. Die Deckſchilde haben Reihen länglicher Punkte, die ſehr tief ſind; eine roſtfarbige gebogene Linie zieht ſich von der Wurzel jedes Deckſchildes bis nach dem Ende hin. Die vier Hinterhüften haben einen ſtarken Zahn. Beym Urſprung der Vorderhüften iſt eine Spitze an der Bruſt.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

464

Ent. emend. I. 2. 429. 150.
/. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. 172.

Er hat die Geſtalt des C. lapathi, der Kopf iſt
arz ſcheckig, der Rüſſel ſchwarz, Bruſtſchild und
eldecken ſind glatt, ſchwarz, mit kleinen weißen
kten beſtreuet. Der Leib iſt weiß, ſo auch die Füße,
Hüften ſind gezahnt, und haben zwey weiße
kte.

Das Vaterland iſt Cayenne.

473. Curculio ſtatua.

r. Ent. emend. I. 2. 430. 152. C. longiroſtris fe-
oribus dentatis ater, elytris ſulcatis, macula com-
uni alba, femoribus poſticis elongatis.

Er iſt etwas kleiner, als C. lapathi, der Rüſſel
Ende pechbraun, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſt-
d etwas rauh, die Deckſchilde ſind ſchwarz, gefurcht,
en Furchen punktirt, auf den Schultern iſt ein
ler Strich, und am Ende ein gemeinſchaftlicher
er Queerfleck. Die Füße ſind braun aſchgrau ge-
elt, die Vorderhüften gezahnt, die hintern ver-
ert.

Das Vaterland iſt unbekannt.

höckriges Anſehen geben. Die Vorderfüße ſind et
länger, als die übrigen.

Das Vaterland iſt unbekannt.

471. Curculio reticulatus.

Fabr. S. E. 138. 60. C. longiroſtris oblongus pi
femoribus dentatis, elytris reticularis, faſciis
quis pallidis tibiis anticis ſpinoſis.
Ej. Spec. Inſ. 1. 176. 85.
Ej. Mant. 1. 106. 108.
Ej. Ent. emend. I. 2. 429 148.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 507. n. 165.

Er iſt länglicher, als der C. abietis, der R
ſehr ſchwarz, die Deckſchilde fein netzförmig, mit
gen blaſſen ſchiefen Linien. Die Farbe iſt üb
ſchwärzlich braun, die Hüften ſind gezahnt, die Sc
beine der Vorderfüße endigen ſich in einen ſt
Haken.

Das Vaterland iſt Tranquebar.

472. Curculio irroratus.

Fabr. Mant. 1. 106. 110. C. longiroſtris femor
dentatis albus, ſupra fuſcus albo maculatus, fem
bus albo annulatis.

Fa

. Ent. emend. I. 2. 429. 150.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. 172.

Er hat die Geſtalt des C. lapathi, der Kopf iſt warz ſcheckig, der Rüſſel ſchwarz, Bruſtſchild und igeldecken ſind glatt, ſchwarz, mit kleinen weißen inkten beſtreuet. Der Leib iſt weiß, ſo auch die Füße, Hüften ſind gezahnt, und haben zwey weiße inkte.

Das Vaterland iſt Cayenne.

473. Curculio ſtatua.

br. Ent. emend. I. 2. 430. 152. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſulcatis, macula communi alba, femoribus poſticis elongatis.

Er iſt etwas kleiner, als C. lapathi, der Rüſſel Ende pechbraun, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſtld etwas rauh, die Deckſchilde ſind ſchwarz, gefurcht, den Furchen punktirt, auf den Schultern iſt ein ikler Strich, und am Ende ein gemeinſchaftlicher ißer Queerfleck. Die Füße ſind braun aſchgrau gezelt, die Vorderhüften gezahnt, die hintern verert.

Das Vaterland iſt unbekannt.

468. Curculio trifaſciatus.

Fabr. Mant. I. 105. 98. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctis, maculisque duobus brunneis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 425. 135.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 503. n. 148.

Er iſt überall braunroth, der Rüſſel ſo lang, als der Bruſtſchild, braunroth, am Ende ſchwärzlich. Die ſchwarzen Augen ſtehen nicht vor; die Fühlhörner ſind braun, das erſte Glied ſehr lang. Kopf und Bruſtſchild ſind punktirt, und in jedem eingeſtochnen Punkte ſteht ein weißes, kurzes, dickes, deutliches Haar. Das Schildlein iſt klein, die Deckſchilde haben reguläre Reihen eingeſtochner Punkte, und in jedem Punkt ſtehen mehrere dichte weiße Härchen, die weiße Punkte bilden. An jeder Seite des Bruſtſchildes ſteht ein roſtfarbiger länglicher Fleck, und an jeder Seite der Deckſchilde zwey ſolcher neben einander in die Queere. Die Füße haben die Farbe des Leibes, die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

469. Curculio caliginoſus.

Fabr. S. E. 137. 15. C. longiroſtris femoribus dentatis, oblongus, elytrorum ſtriis punctatis approximatis.

Fabr.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 175. 82.
F. Mant. 1. 105. 103.
F. Ent. emend. I. 2. 427. 140.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 505. n. 156.

Er iſt etwas kleiner, als der Fichtenkäfer, die Fühlhörner ſind braun, der ganze Leib ſchwarz, ohne Glanz und Flecken; der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, und fein höckrig. Der Kopf iſt rund, die Augen ſtehen nicht vor; der Bruſtſchild iſt rund, ſtark punktirt, auf dem Rücken ſteht eine ſehr erhobene Längslinie: die Deckſchilde haben tiefe Punktreihen, die paarweiſe ſtehen; zwiſchen jedem Paar iſt eine etwas erhobene Linie. Die Hüften haben einen ſtarken Dorn.

Das Vaterland iſt **England**.

470. Curculio dubius.

Fabr. Mant. 1. 106. 104. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace laevi, elytris ſtriatis ſcabris.
F. Ent. emend. I. 2. 427. 141.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom V. p. 505. n. 157.

Er iſt groß, der Rüſſel lang, ſchwarz, an der Spitze platt. Der Bruſtſchild iſt rund, glatt, ſchwarz, dunkel. Die Deckſchilde ſind ſtumpf, geſtricht, mit erhobenen ſchwarzen glänzenden Punkten, die ihnen ein höckri-

höckriges Anſehen geben. Die Vorderfüße ſind etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland iſt unbekannt.

471. Curculio reticulatus.

Fabr. S. E. 138. 60. C. longiroſtris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticularis, faſciis obliquis pallidis tibiis anticis ſpinoſis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 176. 85.

Ej. Mant. 1. 106. 108.

Ej. Ent. emend. I. 2. 429 148.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 507. n. 165.

Er iſt länglicher, als der C. abietis, der Rüſſel ſehr ſchwarz, die Deckſchilde fein netzförmig, mit einigen blaſſen ſchiefen Linien. Die Farbe iſt überall ſchwärzlich braun, die Hüften ſind gezahnt, die Schienbeine der Vorderfüße endigen ſich in einen ſtarken Haken.

Das Vaterland iſt Tranquebar.

472. Curculio irroratus.

Fabr. Mant. 1. 106. 110. C. longiroſtris femoribus dentatis albus, ſupra fuſcus albo maculatus, femoribus albo annulatis.

Fabr.

. Ent. emend. I. 2. 429. 150.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. 172.

Er hat die Geſtalt des C. lapathi, der Kopf iſt warz ſcheckig, der Rüſſel ſchwarz, Bruſtſchild und ügeldecken ſind glatt, ſchwarz, mit kleinen weißen unkten beſtreuet. Der Leib iſt weiß, ſo auch die Füße, e Hüften ſind gezahnt, und haben zwey weiße unkte.

Das Vaterland iſt Cayenne.

473. Curculio ſtatua.

br. Ent. emend. I. 2. 430. 152. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſulcatis, macula communi alba, femoribus poſticis elongatis.

Er iſt etwas kleiner, als C. lapathi, der Rüſſel Ende pechbraun, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſtld etwas rauh, die Deckſchilde ſind ſchwarz, gefurcht, den Furchen punktirt, auf den Schultern iſt ein ikler Strich, und am Ende ein gemeinſchaftlicher ißer Queerfleck. Die Füße ſind braun aſchgrau gelt, die Vorderhüften gezahnt, die hintern vergert.

Das Vaterland iſt unbekannt.

474. Curculio ſex guttatus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 12. a. b.

Fabr. S. E. 138. 62. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.

Ej. Spec. Inſ. I. 176. 87.

Ej. Mant. I. 106. 111.

Ej. Ent. emend. I. 2. 430. 153.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 170.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 509. n. 173.

Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt, ſo lang als der Bruſtſchild, ſchwarz, oberhalb ein wenig weiß. Der Bruſtſchild iſt rund, ſchwarz, mit einem großen weißen Flecken an jeder Seite; das Schildlein iſt klein, ſchwarz; die Deckſchilde ſind ſchwarz mit drey großen weißen Flecken auf jedem. Unten iſt der Leib ſchwarz, die Seiten der Bruſt und der Rand des Bauchs ſind weiß. Die Füße ſind ſchwarz mit etwas weiß an den Hüften; alle Hüften haben einen Zahn.

Das Vaterland iſt Jamaika.

475. Curculio meditabundus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. S. E. 139. 64. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis.

Fabr.

Fabr. Spec. Inſ. I. 176. 90.
Ej. Mant. 1. 106. 114.
Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 132.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 510. n. 177.

Er iſt überall ſchwarz, ohne Glanz; der Rüſſel iſt dünn, cylindriſch, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, die Augen ſtehen nicht vor; der Bruſtſchild iſt gekörnt, hinten ein wenig gebogen; das Schildlein iſt ſehr klein, rund; die Deckſchilde ſind geſtreift, in denſelben ſind eingeſtochne Punktreihen; ſie endigen ſich in eine ſcharfe Spitze; die Hüften ſind gezahnt, die Schienbeine ein wenig gebogen, und endigen ſich in einen ſtarken Nagel. Durchs Vergrößerungsglas ſcheint der ganze Käfer mit ſchwarzen Schuppen bedeckt zu ſeyn.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

476. Curculio ſtultus.

Fabr. Mant. 1. 107. 117. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris macula communi cinerea, roſtro atro.
Ej. Ent. emend. I. 2. 433. 162.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 510. n. 180.

Der Rüſſel iſt dünne, lang, gekrümmt, ſchwarz; der Bruſtſchild iſt greis, voll erhobener Punkte, die

ihm ein höckriges Anſehen geben; die Deckſchilde ſind geſtricht, greis, hinten ſteht ein gemeinſchaftlicher aſchgrauer mondförmiger Fleck; die Füße ſind greis, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt **Coromandel.**

477. Curculio araneus.

Fabr. Ent. emend. I. 2 433. 163. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus cinereo varius thoracis lateribus rotundatis.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. ſqualidus. Der Rüſſel iſt vorwärts geſtreckt, pechbraun, glänzend. Der Bruſtſchild iſt oben flach, an den Seiten abgerundet, dunkel, mit drey verloſchenen aſchgrauen Linien. Die Deckſchilde ſind gefurcht, dunkel, verloſchen aſchgrau ſcheckig; der Leib iſt ſchwarz.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

478. Curculio ſtrix.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 164. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace ferrugineo lineato, elytris ſtriatis ferrugineo punctatis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 506. n. 163.

Er iſt ohne Rüſſel fünf Linien lang; die Fühlhörner ſind dünn, ſchwärzlich braun; das dritte und

vierte

ndet, ſchwarz; die Deckſchilde haben reguläre iche, und in denſelben eine Reihe eingeſtochner ıkte; ſie ſind braun ſchwarz, die Nath hinten am e iſt mit roſtfarbigen ſchuppichen Staube bedeckt. en iſt der Leib ſchwarz, mit kleinen greiſen oder roſt- igen Schuppen bedeckt. Die Füße ſind braun, ärzlich, mit greiſen Schuppen. Die Hüften ha- einen Dorn.

Das Vaterland iſt Neuholland.

Den Namen haemorrhoidalis im Syſtem habe etwas ändern müſſen, weil derſelbe ſchon einmal ommt.

482. Curculio trimaculatus.

r. S. E. 141. 72. C. longiroſtris femoribus denta- s, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, poſti- i communi lunatis.

Spec. Inſ. I. 178. n. 100.

Mant. I. 108. 127.

Ent. emend. I. 2. 438. 182.

. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 514. n. 192.

Der Kopf iſt einfarbig ſchwarz, der Bruſtſchild ärzlich, mit einem aſchgrauen Flecken an jeder Seite dem Vorderrande zu, und einer braunen Längslinie dem Rücken. Die Deckſchilde ſind ſchwärzlich mit braunen Nath an der Wurzel, einen kleinen weiſ-

480. Curculio Borraginis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 437. 180. C. longiro femoribus dentatis cinereo villosus tarsis rufis.

Er ist etwas größer, als der Vorige, üb rauh aschgrau, die Fußblätter allein sind rostfar

Mat hat ihn in Frankreich auf dem Bor gefunden.

481. Curculio haemorrhous.

Fabr. S. E. 140. 71. C. longirostris femoribus d tis, thorace fusco, lateribus cinerascentibus, el rum sutura apice ferruginea.

Ej. Spec. Inf. I. 178. 99.

Ej. Mant. I. 108. 126.

Ej. Ent. emend. I. 2. 437. 181.

Oliv. Hist. nat. d. Inf. Tom. V. p. 514. n. 191. *haemorrhoidalis.*

Er hat die Größe des C. scrophulariae. Fühlhörner sind braun, schwärzlich; der Rüs schwarz, wenig gekörnt, fast so lang, als der B schild; der Kopf ist rund, schwarz, gekörnt; die zen Augen stehen ein wenig [illegible] gekö-

ſen Punkt, und einen groſſen weißen Flecken an der Mitte des Außenrandes, und einen andern mondförmigen nach der Spitze zu. Bruſt und Bauch ſind aſchgrau. Die Hüften ſind gezahnt, ſchwärzlich mit einem grauen Ring.

Das Vaterland iſt Eliaß.

Ein einzelnes Exemplar bekam Fabricius aus Schweden, welches einen gemeinſchaftlichen groſſen weißen Fleck auf der Mitte der Deckſchilde hatte, auſſer den angeführten.

483. Curculio litura.

Fabr. S. E. 141 73. C. longiroſtris, femoribus dentatis, albo nigroque varius, roſtro atro.

Ej. Spec. Inſ. I. 178. 101.

Ej. Mant. I. 108. 128.

Ej. emend. I. 2. 438. 183.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 574. n. 193.

Er iſt dem vorigen ähnlich; der Rüſſel iſt ſehr ſchwarz; die Farbe iſt weiß- und ſchwarzſcheckig; der Bruſtſchild hat auf der Mitte eine ſchwarze Längslinie, vorne eine kleine weiße, und hinten einen weißen Punkt.

Das Vaterland iſt Europa.

484. Curculio troglodytes.

r. Mant. I. 108. 131. C. longiroſtris, femoribus entatis fuſcus, thorace linea dorſali cinerea, elytris edibusque teſtaceis.

Ent. emend. I. 2. 439. 187.

v. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 514. n. 196.

Er iſt klein, ſchwarz, der Rüſſel lang, krumm, arz. Der Bruſtſchild iſt dunkel; die Deckſchilde geſtricht, röthlich, die Nath und der Außenrand arz. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften gezahnt.

Man findet ihn in Europa auf der *Veronica beccunga.*

485. Curculio metallinus.

br. Ent. emend. I. 2. 442. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris ſtriato punctatis.

Er iſt von mittler Größe, der Rüſſel lang, gebo-, ſchwarz, der Bruſtſchild weitläuftig punktirt, arzkupfrig. Die Deckſchilde ſind ſchwarzkupfrig, ch größere Punkte geſtricht, glänzend. Der Leib eben dieſe Farbe. Alle Hüften ſind keulförmig und k gezahnt.

Er lebt auf den mittägigen amerikaniſchen ſeln.

ihm ein höckriges Anſehen geben; die Deckſchilde ſind geſtricht, greis, hinten ſteht ein gemeinſchaftlicher aſchgrauer mondförmiger Fleck; die Füße ſind greis, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt **Coromandel.**

477. Curculio araneus.

Fabr. Ent. emend. I. 2 433. 163. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus cinereo varius thoracis lateribus rotundatis.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. ſqualidus. Der Rüſſel iſt vorwärts geſtreckt, pechbraun, glänzend. Der Bruſtſchild iſt oben flach, an den Seiten abgerundet, dunkel, mit drey verloſchenen aſchgrauen linien. Die Deckſchilde ſind gefurcht, dunkel, verloſchen aſchgrau ſcheckig; der leib iſt ſchwarz.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

478. Curculio ſtrix.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 164. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace ferrugineo lineato, elytris ſtriatis ferrugineo punctatis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 506. n. 163.

Er iſt ohne Rüſſel fünf linien lang; die Fühlhörner ſind dünn, ſchwärzlich braun; das dritte und

vierte

vierte Glied sind länger; der Rüssel ist dünn, gebogen, schwärzlich braun, etwas länger, als der Brustschild, an der Wurzel rostfarbig, gestreift. Der Kopf ist rund, mit einem röthlichen wolligten Wesen überzogen. Die Augen sind schwarz, groß, stehen vorne fast an einander. Der Brustschild ist schwarz, mit einigen rothgelben ungleichen Linien. Die Deckschilde sind schwarz, mit rothgelben Punkten bestreuet. Unten ist der Leib aschgrau, ein wenig röthlich gelb, mit einigen schwarzen Seitenflecken. Der Bauch ist kurz, fast abgestutzt, hinten mit zwey großen länglichen sehr schwarzen Flecken bezeichnet, die einen greisen Kreis haben; die Füße sind dunkel, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

479. Curculio brassicae.

Fabr. Ent. emend. I. 2 437. 179. C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus rostro arcuato atro.

Er ist klein, der Rüssel lang, gebogen, schwarz; die Fühlhörner haben einen aschgrauen Knopf; der Brustschild ist glatt, dunkel aschgrau; die Deckschilde sind aschgrau, gestreift, die Füße schwärzlich, alle Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Kiel.**

480. Curculio Borraginis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 437. 180. C. longiroſtris femoribus dentatis cinereo villoſus tarſis ruſis.

Er iſt etwas größer, als der Vorige, überall rauh aſchgrau, die Fußblätter allein ſind roſtfarbig.

Mat hat ihn in Frankreich auf dem Borrago gefunden.

481. Curculio haemorrhous.

Fabr. S. E. 140. 71. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco, lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea.

Ej. Spec. Inſ. I. 178. 99.

Ej. Mant. I. 108. 126.

Ej. Ent. emend I. 2. 437. 181.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 514. n. 191. Curc. *haemorrhoidalis.*

Er hat die Größe des C. ſcrophulariae. Die Fühlhörner ſind braun, ſchwärzlich; der Rüſſel iſt ſchwarz, wenig gekörnt, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild; der Kopf iſt rund, ſchwarz, gekörnt; die ſchwarzen Augen ſtehen ein wenig vor. Der Bruſtſchild iſt gekörnt, ſchwarz, die Seiten ſind mit roſtfarbigem Staube bedeckt. Das Schildlein iſt lang, hinten abgerun-

as ſchwärzlich; der Leib iſt braun, ſo auch die Füße; Hüften haben einen ſcharfen Zahn.

Er iſt bey Halle gefunden.

488. Curculio depreſſus.

n. S. N. 612. 13. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace depreſſo lateribus obtuſe angulato.

ſ. Lud. Ulr. 49.

br. S. E. 143. 83. Spec. Inſ. I. 181. 114. Mant. I. 109. 144.

liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 519. n. 212.

Das Männchen iſt vom Weibchen verſchieden. nes iſt greis, voll erhabener, ſchwarzer, glatter unkte. Der Rüſſel iſt cylindriſch, glatt, ſchwarz, lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, der ruſtſchild platt, faſt rhomboidaliſch, mit einem Win- an jeder Seite und greiſen Haaren bedeckt. Die eckſchilde ſind platt, ein wenig gekerbt, mit Strichen iſchen den Kerben, die durch erhabene Punkte ver- ſacht werden. Die Hüften ſind gezahnt; an den nterfüßen iſt der Zahn nicht ſo deutlich.

Das Weibchen iſt greis, voll erhabener, ſchwar- : glatter Punkte. Der Kopf iſt faſt rund, der Bruſt- ild breit, faſt abgerundet; die Deckſchilde ſind ein enig flach, geſtricht; die Striche ſind erhaben, und erden durch eine Reihe ſchwarzer Punkte verurſacht;

der

sen Punkt, und einen großen weißen Flecken an der Mitte des Außenrandes, und einen andern mondförmigen nach der Spitze zu. Brust und Bauch sind aschgrau. Die Hüften sind gezahnt, schwärzlich mit einem grauen Ring.

Das Vaterland ist Elsaß.

Ein einzelnes Exemplar bekam **Fabricius** aus Schweden, welches einen gemeinschaftlichen großen weißen Fleck auf der Mitte der Deckschilde hatte, ausser den angeführten.

483. Curculio litura.

Fabr. S. E. 141 73. C. longirostris, femoribus dentatis, albo nigroque varius, rostro atro.

Ej. Spec. Ins. I. 178. 101.

Ej. Mant. I. 108. 128.

Ej. emend. I. 2. 438. 183.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 574. n. 193.

Er ist dem vorigen ähnlich; der Rüssel ist sehr schwarz; die Farbe ist weiß- und schwarzscheckig; der Brustschild hat auf der Mitte eine schwarze Längslinie, vorne eine kleine weiße, und hinten einen weißen Punkt.

Das Vaterland ist Europa.

484. Curculio troglodytes.

Fabr. Mant. I. 108. 131. C. longiroſtris, femoribus dentatis fuſcus, thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 439. 187.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 514. n. 196.

Er iſt klein, ſchwarz, der Rüſſel lang, krumm, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt dunkel; die Deckſchilde ſind geſtricht, röthlich, die Nath und der Außenrand ſchwarz. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften gezahnt.

Man findet ihn in Europa auf der *Veronica beccabunga.*

485. Curculio metallinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 442. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris ſtriato punctatis.

Er iſt von mittler Größe, der Rüſſel lang, gebogen, ſchwarz, der Bruſtſchild weitläuftig punktirt, ſchwarzkupfrig. Die Deckſchilde ſind ſchwarzkupfrig, durch größere Punkte geſtricht, glänzend. Der Leib hat eben dieſe Farbe. Alle Hüften ſind keulförmig und ſtark gezahnt.

Er lebt auf den mittägigen amerikaniſchen Inſeln.

der Seitenwinkel oder die Schulter iſt grade, ein wenig vorſtehend, und endigt ſich mit grauen Haaren. Die Hüften ſind gezahnt.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

489. Curculio tremulae.

Fabr. Mant. I. 109. 147. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans, elytris ſtriatis griſeo irroratis.
Ej. Ent. emend. I. 2. 445. 212.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 519. n. 215.

Der Rüſſel iſt ſchwarz, der Bruſtſchild ſchwarz, glänzendglatt, hinten lebhaft roth; die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit kleinen greiſen Haaren bedeckt, und punktirt geſtricht.

Man findet ihn in **Schweden** auf der Zitterpappel.

490. Curculio aeſtuans.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 445. 213. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus cinereo lineatus, pedibus pallidis.

Er iſt klein, der Rüſſel dunkel, vor der Spitze roſtfarbig; der Bruſtſchild und die Deckſchilde ſind dunkel mit verloſchenen weißen Linien, doch iſt die auf dem

Rücken

cken des Bruſtſchildes deutlicher. Die Füße ſind
ß.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

491. Curculio elongatus.

br. S. E. 144 89. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.
i. Spec. Inſ. I. 183. 122.
i. Mant. I. 110. 150.
i. Ent. emend. I. 2. 445. 215.
liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 520. n. 217.

Vielleicht mögte dieſer Käfer eher zu Brentus zu
ſen ſeyn. Er iſt überall ſchwarz; die Deckſchilde
d ſchwarz, mit zwey roſtfarbigen Binden und punk-
en Strichen.

Das Vaterland iſt Jamaika.

492. Curculio murex.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.
ury Inſ. Tom. V. tab. 34. fig. 4. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, thorace punctis elevatis ſcabro, elytris ſtriis elevatis verrucoſis.

Der Kopf des Käfers iſt klein; die Augen ſind
ß, ſchwarz, und umgeben den ganzen Kopf, ſo daß
oben und unten zuſammenſtoßen. Der Rüſſel iſt
g, ſchwarz, dünne, und die Fühlhörner ſind faſt
Ende deſſelben eingelenkt. Der Bruſtſchild iſt
braun,

braun, cylindriſch, voller erhabener ſchwarzer P
Das Schildlein iſt dreyeckig. Die Deckſchild
braun, gerundet, und haben dichte Reihen hoh
der warzenähnlicher Erhöhungen; einige ſind g
andre kleiner. Die Hüften haben nahe am E
der Schienbeine einen dicken ſtumpfen Dorn
Schienbeine haben auch einen Dorn nahe an de
blättern; dieſe haben fünf Glieder außer den Kla

Das Vaterland iſt Jamaika.

493. Curculio cinctus.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 2. C. longiroſtris f
bus dentatis niger viridis, thorace elytrisque n
exteriori albidis.

Der Kopf iſt ſchwarz, der Rüſſel halb ſo l
der Leib; die Fühlhörner ſind ſchwarz, und na
Ende des Rüſſels eingelenkt. Der Bruſtſchild u
Deckſchilde ſind ſchmutzig ſchwarzgrün, der Seit
wilchweiß, und ſo iſt auch der Leib; die Füße ſin
halb ſchmutziggrün; der ganze Käfer iſt mit klein
zähligen Punkten wie Flecken bedeckt, einige g
andre kleiner, oberhalb ſind die größten. Die F
haben einen Zahn, die Fußblätter vier Glieder.

Das Vaterland iſt Amerika, nahe am B
Honduras.

Dritte Familie.

urzrüſſel, mit unbewafneten Füßen.

494. Curculio argyreus.

in. S. N. 615. 74. C. breviroſtris, femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato.
uſ. *Lud. Ulr.* 54.
ibr. S. E. 145. 94.
Spec. Inſ. I. 184. 128.
Mant. I. 110. 159.
Ent. emend. I. 2. 448. 229.
liv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 240.

Die Farbe des Käfers iſt wie weißes mattes Sil-
t. Der Rüſſel iſt kurz, dick, am Ende faſt geſpal-
t. Die Fühlhörner haben die Farbe des Leibes. Die
gen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt rund, die Deck-
ilde ſind eyrund, punktirt geſtricht, und mit grünen
ßzenden Goldflecken beſtreuet; der Bauch iſt ſilber-
nzend; die Füße ſind grün; die Vorderhüften haben
en ſtumpfen, faſt unkenntlichen Zahn.

Das Vaterland iſt Indien.

495. Curculio candidus.

Fabr. S. E. 146. 101. C. breviroſtris, elytris ſpino albis, macula laterali fuſca.

Ej. Spec. Inſ. I. 185. 136.

Ej. Mant. I. 111. 167.

Ej. Ent. emend. I. 2. 451. 240.

Oliv. Hiſt. nat. Tom. V. p. 527. n. 247.

Der Kopf des Käfers iſt glänzendgold, der Bruſtſchild oberhalb dunkel, an den Seiten weiß. Die Deckſchilde ſind weißlich, mit einem großen dunkeln Fleck an den Seiten nach dem Ende zu; ſie haben auch einige, faſt dornigte Erhöhungen. Die Füße ſind dunkel, die Schienbeine gelbroth.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

496. Curculio pulviger.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 243. C. *pulverulentus* breviroſtris cinereus, capite plano canaliculato.

Er hat ganz die Geſtalt des C. ſquamoſus; der Rüſſel iſt ſehr kurz, nebſt dem Kopfe flach, ausgehöhlt, aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt grau mit einem eingedrückten Flecken auf der Mitte. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtricht, grau, ungefleckt.

Das Vaterland iſt **Trankenbar.**

497. Curculio cretaceus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 245. C. breviroſtris albus, elytris ſulcatis uniſpinoſis acuminatisque.

Er iſt dem C. lacteus ſehr ähnlich; der Rüſſel iſt kurz, an der Spitze geſpalten; der Bruſtſchild iſt weißlich, ungefleckt, mit drey eingedrückten Punkten auf dem Rücken. Die Deckſchilde ſind weiß, ungefleckt, gefurcht; der innere Strich bildet vor der Spitze einen aufgerichteten ſtarken Dorn; das Ende der Deckſchilde iſt zugeſpitzt; der Leib iſt weißlich.

Das Vaterland iſt die Inſel **Guadalupe.**

498. Curculio cineraſcens.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 246. C. breviroſtris cinereus, elytris puncto baſeos, duobusque apicis albis.

Er hat die Geſtalt der vorigen. Der Leib iſt überall aſchgrau, wolligt. An der Wurzel jedes Deckſchildes ſteht ein weißer Punkt, und zwey dergleichen nach der Spitze zu.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

499. Curculio ſmaragdulus.

Fabr. Mant. I. 111. 170. C. breviroſtris vireſcens, elytris punctatis, ſpina antica poſticaque erecta valida

495. Curculio candidus.

Fabr. S. E. 146. 101. C. breviroſtris, elytris ſp
albis, macula laterali fuſca.
Ej. Spec. Inſ. I. 185. 136.
Ej. Mant. I. 111. 167.
Ej. Ent. emend. I. 2. 451. 240.
Oliv. Hiſt. nat. Tom. V. p. 527. n. 247.

Der Kopf des Käfers iſt glänzendgold, der
ſchild oberhalb dunkel, an den Seiten weiß.
Deckſchilde ſind weißlich, mit einem großen d
Fleck an den Seiten nach dem Ende zu; ſie habe
einige, faſt dornigte Erhöhungen. Die Füße ſin
kel, die Schienbeine gelbroth.

Das Vaterland iſt Cayenne.

496. Curculio pulviger.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 243. C. *pulveru*
breviroſtris cinereus, capite plano canaliculato.

Er hat ganz die Geſtalt des C. ſquamoſus
Rüſſel iſt ſehr kurz, nebſt dem Kopfe flach, ausge
aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt grau mit einem
drückten Flecken auf der Mitte. Die Deckſchild
punktirt geſtricht, grau, ungefleckt.

Das Vaterland iſt Trankenbar.

497. Curculio cretaceus.

r. Ent. emend. I. 2. 452. 245. C. breviroſtris albus, lytris ſulcatis uniſpinoſis acuminatisque.

Er iſt dem C. lacteus ſehr ähnlich; der Rüſſel iſt , an der Spitze geſpalten; der Bruſtſchild iſt weiß- , ungefleckt, mit drey eingedrückten Punkten auf Rücken. Die Deckſchilde ſind weiß, ungefleckt, echt; der innere Strich bildet vor der Spitze einen gerichteten ſtarken Dorn; das Ende der Deckſchilde ugeſpitzt; der Leib iſt weißlich.

Das Vaterland iſt die Inſel **Guadalupe.**

498. Curculio cineraſcens.

br. Ent. emend. I. 2. 452. 246. C. breviroſtris cinereus, elytris puncto baſeos, duobusque apicis albis.

Er hat die Geſtalt der vorigen. Der Leib iſt überall grau, wolligt. An der Wurzel jedes Deckſchildes t ein weißer Punkt, und zwey dergleichen nach der itze zu.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

499. Curculio ſmaragdulus.

Br. Mant. I. 111. 170. C. breviroſtris vireſcens, elytris punctatis, ſpina antica poſticaque erecta valida.

der Bruſtſchild buckſig, glatt, rothgelb, ohne Flecken. Die Deckſchilde ſind dunkel, ſchwach geſtricht, die Füße ſchwärzlich.

Das Vaterland iſt Sachſen.

503. Curculio porculus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 458. 269. C. breviroſtris nigricans cinereo varius, capite retuſo roſtroque carinato.

Er iſt groß, der Rüſſel dick; auf der Mitte ſteht eine kielförmige Erhöhung, faſt ſollte man ſagen, es ſey zweymal gefurcht. Der Kopf iſt vor der Wurzel des Rüſſels ſehr in die Höhe geſtutzt; die Fühlhörner ſind aſchgrau; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, etwas pockig, mit einer erhabenen kurzen glatten ſchwarzen Linie in der Mitte. Die Deckſchilde ſind ſchwach geſtricht, dunkel und aſchgrau gemiſcht, nach hinten zu ſteht ein länglicher ſchwarzer Fleck; der Leib iſt ſchwarz.

Fabricius führt hiebey eine Abbildung aus den ſchwediſchen Abhandlungen an; allein die Linien und Punkte, die bey derſelben als weiß angegeben werden, giebt Fabricius als ſchwarz an; es muß alſo irgendwo ein Irthum ſtecken; auch iſt das Vaterland des porculus Fabr. Ungarn, aber des C. porculus in den ſchwed. Abhandlungen am Kap.

zeit, und vier nahe an einander ſtehende ſtumpfe zelchen. Der Leib iſt aſchgrau, der After ſchwarz.

Das Vaterland iſt Cayenne.

501. Curculio ſervus.

r. Mant. I. 112. 172. C. breviroſtris capite thoraeque obſcure ferrugineis, elytris fuſcis, punctis maculisque albis.

Ent. emend. I. 2. 453. 249.

v. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 528. n. 253.

Er iſt dem vorigen an Geſtalt und Größe ſehr lich; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich, das erſte Glied g, roſtfarbig. Der Kopf iſt roſtfarbig, mit einem warzen Punkt zwiſchen den Augen. Der Rüſſel iſt warz, am Ende abgeſtutzt. Der Bruſtſchild iſt roſtbig, ohne Flecken. Die Deckſchilde ſind punktirt treift, dunkel, am Ende roſtfarbig mit weißen Flecken Punkten.

Das Vaterland iſt Cayenne.

502. Curculio fulvus.

r. Mant. I. 113. 177. C. breviroſtris fulvus, capitis baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato.

Ent. emend. I. 2. 455. 256.

v. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 258.

Er iſt klein, der Kopf rothgelb, an der Wurzel kel; der Rüſſel iſt kurz, am Ende ausgeſchnitten,

geſtricht, greis; die Nath iſt dunkler. Hinter der Mitte ſtehen zwey weiße Punkte, von welchen der vordere doppelt und länglich iſt. Der Leib iſt ſchwarz; die Bruſt hat graue Flecken, und der Bauch graue Binden.

Das Vaterland iſt Ungarn.

506. Curculio glaucus.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Mant. I. 114. 189. C. breviroſtris oblongus fuſcus, elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 459. 273.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 532. n. 271.

Naturforſch. 24. pag. 22. n. 30. tab. 1. fig. 30.

Der Rüſſel iſt braun, oberhalb roſtfarbig, mit einer ſcharfen erhöheten Linie. Die Fühlhörner ſind braun, der Knopf aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt ungleich, grau- und ſchwarzſcheckig. Die Deckſchilde ſind gleichfalls ſcheckig; die Eiſenroſtfarbe auf dem Rüſſel verbreitet ſich über den ganzen Körper, und miſcht ſich unter die übrigen Zeichnungen; inſonderheit hat auch die Nath dieſe Farbe; die Deckſchilde haben viele kurze verſchiedentlich gefärbte ſteife Härchen, und hinten einen erhabenen ſchwarzen Punkt. Der Leib iſt aſchgrau. Es hat der Käfer viel ähnliches mit dem C. ſulciroſtris.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

507. Curculio palliatus.

Fabr. Mant. 1. 113. 178. C. breviroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo.
Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 257.
Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 259.

Er iſt etwas kleiner, als C. viridis. Oben iſt die Farbe braun, unten aſchgrau, welche Farbe ſich auch am Rande des Bruſtſchildes und der Flügeldecken heraufzieht.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

508. Curculio aurifer.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 147. 103. C. breviroſtris, corpore ferrugineo, aureo maculato.
Ej. Spec. Inſ. 1. 186. 140.
Ej. Mant. I. 113. 179.
Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 258.
Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 124.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 260.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 1.
Brown. Jam. 429. tab. 43. fig. 3.

Er iſt in der Geſtalt und Größe dem C. nebuloſus ähnlich; die Fühlhörner ſind ſchwarz, etwas braun an

der Wurzel; der Rüſſel iſt kurz, ſchwarz mit etwas goldgrün an der Wurzel; der Kopf iſt ſchwarz braun, mit vergoldeten Seitenrändern und vier Goldſtrichen, welche nicht bis zum Hinterrande reichen; das Schildlein iſt klein, rund, goldgrün; die Deckſchilde ſind braun, an der Wurzel nebſt einigen mehr oder weniger langen ſehr herrlichen goldgrünen Strichen und einigen ſolchen deutlichen Punkten. Unten iſt der Käfer braun und glänzend goldgrün gemiſcht; die Füße ſind braun, die Wurzel und das Ende der Hüften iſt goldgrün; die vorderen ſind etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland iſt Jamaika.

509. Curculio repandus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 260. C. breviroſtris thorace fuſco albo lineato, elytris cinereis fuſco faſciatis, margine corporeque viridibus nitidis.

Der Kopf iſt grau, der Bruſtſchild oben braun mit aſchgrauen Seitenlinien und einer ſolchen Mittellinie; die Deckſchilde ſind aſchgrau, mit ſchiefen, gezahnten, ausgebreiteten Binden; der Rand iſt glänzend grün, die Füße ſind aſchgrau.

Das Vaterland iſt Italien.

510. Curculio tamariſci.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 3. a. b.

Fabr. Mant. 1. 113. 181. C. breviroſtris viridi nitens, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis.
Ej. Ent. emend. I. 2. 456. 201.
Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 71. a. b.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 530. n. 262.

Er iſt ohngefehr drittehalb Linien lang, der Rüſſel iſt dünne, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, roſtfarbig an der Wurzel etwas dunkel; die Fühlhörner ſind roſtfarbig, die Augen ſchwarz, rund, ſtehen etwas vor; der ganze Leib iſt mit ſchönen goldgrünen Schuppen bedeckt, der Bruſtſchild iſt oberhalb etwas dunkel; die Deckſchilde ſind grün, aſchgrau, roſtfarbig und dunkel gemiſcht, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn in Afrika; auch iſt er in der Provence im April ſehr gemein auf dem Tamariſco.

511. Curculio ſplendidulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 262. C. breviroſtris viridi nitens, coleptrorum diſco cinereo nigro faſciato.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 530. n. 263.

Er hat die Geſtalt des C. argentatus, iſt aber kleiner, und die Hüften ſind unbewafnet; der Kopf iſt aſch-

grau, der Rüſſel an der Spitze etwas erdfarbig; der Bruſtſchild iſt glänzend grün, mit aſchgrauen Rücken, und zwey ſchwarzen Längslinien; der Rand der Deckſchilde iſt glänzend grün, das Feld aſchgrau, ein wenig kupfrig, mit einer eckigten Binde auf der Mitte zu; hinten eine kleine ſchwarze Linie. Unten iſt der Leib glänzend grün.

Das Vaterland iſt Siberien.

512. Curculio diſpar.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 276. C. breviroſtris oblongus fuſcus villis cinereis maculatus.

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des C. albidus, iſt braun, durch aſchgraue Haare hie und da gefleckt, die aber im Alter abfallen.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

513. Curculio vetula.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 277. C. breviroſtris griſeus elytris rugoſis nigris cinereo maculatis, roſtro atro.

Er iſt dem vorigen ähnlich; der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz; der Bruſtſchild iſt dunkel, grau; die Deckſchilde ſind runzlich, ſchwärzlich, aſchgrau gefleckt. Der Leib iſt grau.

Das Vaterland iſt Trankenbar.

...ostris ci-

... die
...sch-
...ch.
...n

..., als ...
...risch, ...
...n breit, ...
...schilde sind ...
...g, schwarz ...
... deutliche weiß...

...rland ist Deutschland

523. Curculio lunat...

... 148. 112. C. brevir...
...atis, fascia semicircul...
...ula nigra.
... Inf. I. 2. 18... 156.
... I. 116. 1...
...nt. em... 2. 466. ...
... Hist... Tom. V. p. ...

ſchwarz, rund, vorſtehend; der Bruſtſchild iſt rund, ſchwärzlich, mit einigen grünlichen Schuppen bedeckt, hinten ſtehen zwey Flecken, der Vorderrand und die Seiten ſind roſtfarbig goldig; die Deckſchilde ſind dunkel, mit grünlich goldenen Schuppen bedeckt; ſie haben reguläre Striche, in welchen eingeſtochene Punkte in die Quere ſtehen, und ſie alſo wie gekerbt machen; die Vorderfüße ſind dunkel, etwas länger, als die übrigen, mit dicken Hüften ohne Dornen, und die Schienbeine haben innerhalb kurze Dornen; die übrigen Füße ſind dunkel roſtfarbig; die Farbe des Bruſtſchildes iſt ſehr verſchieden, bisweilen iſt er ganz roſtfarbig, mit einer dunkeln Mittellinie, ſo wie der äußere Rand der Deckſchilde.

Das Vaterland iſt **Braſilien.**

516. Curculio murinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 463. 290. C. breviroſtris fuſcus thorace trilineato, elytris pallido ſtriatis nigroque punctatis.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. polygoni; der Rüſſel iſt cylindriſch, braun, zwiſchen den Augen iſt ein weißer Punkt; der Bruſtſchild iſt braun, mit drey weißen Rückenlinien; die Deckſchilde haben abwechſelnd dunkle und blaſſe Striche mit ſchwarzen Punkten; die Nath iſt dunkel; vor der Spitze ſteht auf jedem

m Deckſchilde ein blaſſer Flecken und zwey ſchwarze nkte. Die Füße ſind dunkel.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

517. Curculio griſeus.

br. Ent. emend. I. 2. 464. 292. C. breviroſtris ſupra griſeo fuſcus, ſubtus cinereus roſtro canaliculato. *iv.* Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 536. n. 291.

Er iſt länger, als der C. lineatus, und der Rüſſel eine tiefere Furche; oberhalb iſt er greisbraun, unaſchgrau.

Das Vaterland iſt England, Italien.

518. Curculio moerens.

br. Ent. emend. I. 2. 465. 295. C. breviroſtris ſupra fuſco cinereus, ſubtus niger roſtro ſubſulcato.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. griſeus, oberb iſt er aſchgrau braun, unten ſchwarz; die Deckilde ſind kaum geſtricht.

Er iſt bey Halle gefunden.

519. Curculio greſſorius.

br. Ent. emend. I. 2. 465. 296. C. breviroſtris griſeus capite thoraceque nigris, linea dorſali alba.

Er

Er iſt von mittlerer Größe; der Kopf iſt ſchwarz, ausgehöhlt, die Höhlung iſt weißlich, unten aſchgrau; der Bruſtſchild iſt oben ſchwarz, mit einer weißen Rükkenlinie, unten iſt er aſchgrau, die Deckſchilde ſind braun, der Bauch iſt aſchgrau, die Füße ſind dunkel, die vordern etwas länger.

Das Vaterland iſt Italien.

520. Curculio gramineus.

Fabr. Ent emend. I. 2. 465. 298. C. breviroſtris niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Er iſt eyrund; die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Knopf iſt bisweilen an der Spitze grau. Der Bruſtſchild iſt ausgehöhlt, ſchwarz; auf beiden Seiten ſteht ein kleines Hügelchen. Die Deckſchilde ſind gekerbt geſtreift, etwas kürzer als der Bauch. Alle Füße ſind roth; unten iſt der Leib aſchgrauwolligt.

Er lebt in Deutſchland im Graſe.

521. Curculio diadema.

Fabr. Mant. I. 116. 204. C. breviroſtris flaveſcenti villoſus, roſtro apice retuſo atro.

Ej. Ent. emend. I. 2. 537. 294.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 537. n. 294.

Er iſt dem C. coryli ſehr ähnlich, aber etwas gröſſer; die Fühlhörner ſind aſchgrau; der Rüſſel iſt kurz, dunkel,

525. Curculio cinerascens.

r. Ent. emend. I. 2. 467. 305. C. breviroſtris cinereus dorſo fuſco.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. lineatus; die lhörner ſind erdfarbig, Kopf und Bruſtſchild aſchu, der Rücken braun die Deckſchilde ſind ſchwach richt, aſchgrau, der Rücken braun, etwas aſchgrau irt; die Füße ſind blaß erdfarbig.

Das Vaterland iſt Italien.

526. Curculio fulvipes.

r. Mant. I. 116. 208. C. breviroſtris tomentoſo reſcens, pedibus teſtaceis.

Ent. emend. I. 2. 467. 306.

. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 298.

Er hat die Geſtalt des C. lineatus, der Rüſſel iſt oben flach; der Leib iſt wolligt, grün, der Bauch rbig wolligt, die Fühlhörner braun, die Füße ig.

an hat ihn bey Halle gefunden.

527. Curculio lineatus.

neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

. C. breviroſtris griſeus, thorace ibus. Fn. Su. 630.

Er iſt klein, und dem C. linearis ähnlich; der Rüſſel iſt kurz, dick, grau, mit eingeſtochnen Punkten auf der Stirn; die Deckſchilde haben drey bis vier erhöhete etwas ſcharfe Linien, die nicht bis ans Ende reichen; ſie ſind aſchgrau, mit einer halbzirkelförmigen weißen Binde, welche von der Schulter aus bis auf die Mitte der Deckſchilde geht; hinten ſteht ein großer, weißer gemeinſchaftlicher Fleck, in welchem ein kleinerer ſchwarzer halbmondförmiger ſteht; die Füße ſind aſchgrau, mit dunkleren Binden.

Man findet ihn in **Engelland**.

524. Curculio caninus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 467. 304. C. brevirostris fuscus thorace lineis elytrisque brunneis.

Er hat die Geſtalt und größte Aehnlichkeit mit dem C. linearis; die Fühlhörner ſind ſchwarz, das erſte Glied derſelben iſt roth; der Rüſſel iſt ausgehöhlt, der Kreis um den Augen blaß; der Bruſtſchild iſt rund, braun mit drey braunen Linien; die Deckſchilde ſind ſchwach geſtricht, braun, meiſt ungefleckt; der Leib und die Füße ſind braun.

Er lebt in **Deutſchland**.

525. Curculio cinerascens.

r. Ent. emend. I. 2. 467. 305. C. breviroſtris cinereus dorſo fuſco.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. lineatus; die hlhörner ſind erdfarbig, Kopf und Bruſtſchild aſchu, der Rücken braun; die Deckſchilde ſind ſchwachricht, aſchgrau, der Rücken braun, etwas aſchgrau irt; die Füße ſind blaß erdfarbig.

Das Vaterland iſt Italien.

526. Curculio fulvipes.

r. Mant. I. 116. 208. C. breviroſtris tomentoſo ireſcens, pedibus teſtaceis.

Ent. emend. I. 2. 467. 306.

. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 298.

Er hat die Geſtalt des C. lineatus, der Rüſſel iſt , oben flach; der Leib iſt wolligt, grün, der Bauch rfarbig wolligt, die Fühlhörner braun, die Füße arbig.

Man hat ihn bey Halle gefunden.

527. Curculio lineatus.

Inf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

. S. N. 616. 80. C. breviroſtris griſeus, thorace triis tribus pallidioribus. Fn. Su. 630.

Fabr. S. E. 148. 111. Spec. Inſ. 1. 189. 155. M
116. 206. Ent. emend. I. 2 466. 302.
Geoffr. Inſ. 1. 283. 13.
Degeer Inſ 5. 247. 35.
Bonsdorf Curc. ſuc. 129. tab. fig. **16. 17.**
Schaef. ic. tab. 103. fig. 8. a. b.
Schrank Enum. 242.
Paykull Monogr. 112. 108.

Ob alle dieſe Schriftſteller wirklich einerley K
vor Augen gehabt haben, daran zweifle ich faſt, d
er müßte ſehr gemein ſeyn, da ihn doch keiner me
entomologiſchen Freunde beſitzt. Er iſt ohngefehr d
tehalb Linien lang, und eine breit. Der Rüſſel
kurz, dick, kaum ſo lang, als der Kopf; der Bruſtſch
hat drey hellere Längslinien; die Deckſchilde haben
geſtochne Punktreihen; die Füße ſind röthlich bra
die Hüften unbewafnet.

Er lebt in **Europa** auf den Bäumen und
ſträuchen.

528. Curculio ruficollis.

Fabr. Mant. 1. 116. 209. C. breviroſtris teſtace
capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis.
Ej. Ent. emend. I. 2. 467. 307.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 299.

der ganze Leib iſt mit kleinen aſchgrauen Schup-
bedeckt; das Schildlein iſt klein, weißlich; die
kſchilde haben neun Reihen eingeſtochner Punkte,
Füße ſind dunkel, die Hüften haben einen kleinen
n.

Er lebt im nördlichen Europa.

533. Curculio ſtriatus.

r. Mant. I. 117. 214. C. breviroſtris fuſcus, ely-
is ſtriis cinereis nigro punctatis.
Ent. emend. I. 2. 470. 318.
. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 539. n. 305.

Er iſt klein, der Kopf ſchwärzlich, der Bruſtſchild
ärzlich mit einer aſchgrauen Längslinie auf der
te; die Deckſchilde ſind ſchwärzlich mit drey aſch-
en Längsſtrichen und einer grauen Nath; ſie ſind
ntartig, ſchwarz punktirt.

Man findet ihn in Afrika.

534. Curculio velox.

r. Mant. I. p. 117. n. 216. C. breviroſtris pilo-
s niger, elytris margine puncto baſeos faſcia inter-
pta punctoque apicis albis.
Ent. emend. I. 2. 470. 320.
Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 540. n. 309.

ſchwach geſtricht, punktirt, ſchwarz mit einem vergoldeten Streif faſt am Seitenrande; auch das Schildlein iſt vergoldet.

Er lebt in Europa.

531. Curculio parvulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 469. 315. C. breviroſtris viridis, antennis tibiisque teſtaceis.

Er iſt klein, die Fühlhörner ſind blaß erdfarbig, Kopf, Bruſtſchild und Deckſchilde ſind ſchuppicht grün, die Hüften ſind braun, die Schienbeine erdfarbig.

Er lebt in Italien.

532. Curculio cervinus.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 615. 70. C. breviroſtris femoribus dentatis, antennis baſi rufeſcentibus. Fn. Su. 627.

Fabr. S. E. 149. 114. Spec. Inſ. 1. 190. 160. Mant. 1. 117. 213. Ent. emend I. 2. 470. 317.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 539. n. 303.

Degeer Inſ. Tom. V. p. 220. 13.

Bonsdorf Curc. Su. fig. 15.

Er iſt ohngefehr drittehalb Linien lang, und eine breit; der Rüſſel iſt kurz, dick, ſo lang als der Kopf; die Fühlhörner ſind lang, gelbroth, der Knopf ſchwärzlich;

Er iſt ohngefehr zwey Linien lang; eyrund, läng-
, ſchwärzlich. Die Fühlhörner ſind röthlich, der
Fel kurz, ſehr dick, mit einer etwas vertieften Fur-
am Ende; die Augen ſind ſchwarz, rund, vorſte-
; der Bruſtſchild iſt cylindriſch, an jeder Seite
en zwey Erhöhungen; die Deckſchilde ſind geſtricht,
grau, mit drey röthlichen Querbinden, die erſte iſt
as undeutlich, und ſteht an der Wurzel die zweyte
grade, und ſteht in der Mitte, die dritte iſt wellen-
mig, und ſteht nahe am Ende; der After iſt roth-
, die Füße ſind röthlich.

Das Vaterland iſt **Europa**.

537. Curculio canaliculatus.

r. Ent. emend. I. 2. 471. 324. C. breviroſtris cy-
ndricus ater pedibus rufis, thorace canaliculato.

Er iſt klein, cylindriſch, ganz ſchwarz, glänzend,
Füße ſind dunkelroth. Der Bruſtſchild iſt haupt-
lich an der Wurzel breit ausgehöhlt; die Deckſchilde
en Punktreihen.

Er lebt auf den **mittägigen amerikaniſchen**
ſeln.

538. Curculio multipunctatus.

r. Ent. emend. I. 2. 471. 325. C. breviroſtris ni-
er, obſcurus, elytris punctis plurimis griſeo albis.

Er iſt klein, die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Kopf iſt ausgehöhlt, ſchwarz, ohne Flecken; der Bruſtſchild iſt rund, ſchwarz, mit einer weißen Linie an jeder Seite; die Deckſchilde ſind haarig, geſtricht, ſchwarz, der Außenrand weiß, auch ſteht ein großer weißer Punkt an der Wurzel, auf der Mitte eine unterbrochne weiße Binde, und ein weißer Punkt am Ende; die Füße ſind ſchwarz

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

535. Curculio ſeminulum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 470. 321. C. breviroſtris niger immaculatus, elytris ovatis punctato ſtriatis.

Er iſt klein, überall eyrund, punktirt geſtricht; die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt **Ungarn.**

536. Curculio ruficornis.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 616. 78. C. breviroſtris femoribus muticis corpore atro, thorace bituberculato, antennis rubris.

Fn. Su. 636.

Fabr. S. E. 149. 115. Spec. Inſ. 1. p. 190. 162. Mant. I. 117. 217. Ent. emend. I. 2. 471. 322.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 540. n. 310.

Bonsdorf Curc. Su. fig. 13. n. 13.

Er

540. Curculio punctatus.

. E. 150. 119. C. breviroſtris fuſcus, elytris
tis holoſericeis elevatis margineque flavo.
ec. Inſ. I. 190. 166.
ant. I. 117. 221.
nt. emend. I. 2. 472. 329.
ll Monogr. 111. 107.
Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 315.
. Inſ. I. 279. n. 5.
art. Inſ. I. p. 221. n. 16.

Er iſt eyrund, dunkel; der Rüſſel iſt kurz, der ſchild glatt, erhoben, die Deckſchilde haben punk- Striche, und erhobene ſchwarze ſeidenartige te, zwiſchen welchen ſich weißliche Punkte be- il.

Das Vaterland iſt **Deutſchland, Schweden.**

541. Curculio varioloſus.

r. S. E. 150. 122. C. breviroſtris niger, thorace ca- inato varioloſo, elytris ſtriatis.
Spec. Inſ. I. 191. 169.
Mant. I. 118. 224.
Ent. emend. I. 2. 473. 335.
iv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 318.

Er iſt dem vorigen C. punctatus ähnlich, überall warz, der Rüſſel iſt kurz, der Bruſtſchild ausge-

höhlt, mit ungleichen eingeſtochnen Punkten punktirt; die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, am Ende zugeſpitzt.

Man findet ihn in Sachſen auf den Feldern.

542. Curculio ſticticus.

Fabr. Gen. Inſ. mant. 226. C. breviroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 191. 170. Mant. I. 118. 225. Ent. emend. I. 473. 336.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 319.

Er iſt klein, der Kopf ſchwarz, ungefleckt, der Rüſſel kurz, der Bruſtſchild ſcheckig, ſchwarz, weiß punktirt; die Deckſchilde ſind ſcheckig, ſchwarz, weiß punktirt; nach der Spitze zu ſteht eine weiße Binde; die Füße und der Leib ſind weiß.

Das Vaterland iſt der Kap.

543. Curculio ſuccinctus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 474. 338. C. breviroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis.

Er iſt groß, länglich; der Kopf iſt gefurcht, ſchwarz, der Bruſtſchild punktirt, ſchwarz, mit einer weißen Seitenlinie. Die Deckſchilde ſind hinten buckelig, punktirt, ſchwarz, mit einer weißen Seitenlinie, die

ie eine von der Wurzel aus nach der Mitte zu, die ndre von der Mitte des Randes biegt ſich bis zur Spitze in. Die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt der Kap.

544. Curculio feſtivus.

Fabr. Ent emend. I. 2. 476. 345. C. breviroſtris elytris flaveſcentibus, ſtriis abbreviatis nigris marginaliqne ſanguinea.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. ſpengleri. Der Rüſſel iſt kurz, zweymal gefurcht, ſchwarz. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt ſchwarz; die Seiten und unzählige eingedrückte Punkte auf dem Rücken ſind gelb. Die Deckſchilde ſind gelb; an den Seiten iſt ein breiter langer blutrother Streif, doch iſt der Rand ſelbſt ſehr zart ſchwarz; außerdem ſind vier abgekürzte ſchwarze Striche auf dem Rücken. Der Leib iſt ſchwarz, der Bauch am Anfange ein wenig blaß.

Er lebt auf den mittägigen amerikaniſchen Inſeln.

545. Curculio depreſſiroſtris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 477. 351. C. breviroſtris fuſco cinereoque varius roſtro depreſſo plano apice atro.

Der Rüſſel iſt kurz, glatt, flach, an der Wurzel aſchgrau, an der Spitze ſchwarz. Bruſtſchild und

Flü-

Flügeldecken ſind braun- und grauſcheckig. Die Deck ſchilde ſind geſtricht, höckrig, oben an der Nath ei wenig aufgeſtutzt, weißlich, das Schildlein ſchwar Die Füße ſind ſcheckig, die Hüften der Vorderfüße ve längert, einwärts gebogen.

Er iſt bey Halle gefunden.

546. Curculio vitulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 479. 356. C. breviroſtris n ger, fronte bidentata, elytris uniſpinoſis.

Der Kopf iſt ſchwarz, der Rüſſel kielförmig e höhet; zwiſchen den Augen ſtehen zwey in die Hö gerichtete ſcharfe Zähne. Der Bruſtſchild iſt runzlic ſchwarz, vorne ſtehen zwey erhöhete Punkte. D Deckſchilde ſind ausgehöhlt, runzlich, ſchwarz; hint ſteht ein in die Höhe gerichteter ſcharfer Zahn. D Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt das Feuerland.

547. Curculio acuminatus.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 152. 132. C. breviroſtris cylindricus fuſcu elytris apice acuminatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 194. 189.

Ej. Mant. I. 119. 247.

Ej. Ent. emend. I. 2. 479. 358.

Oli

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 139.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 339.

Er iſt ſchmal und lang; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; er iſt überall dunkler oder heller braun; der Rüſſel iſt kurz, der Kopf cylindriſch und ſehr lang; die Augen ſind rund, ſchwarz, wenig vorſtehend; der Bruſtſchild iſt dünne, lang, cylindriſch, das Schildlein ſehr klein. Die Deckſchilde ſind regelmäßig geſtreift; in den Strichen ſtehen eingeſtochne Punkte; ſie endigen ſich in eine lange Spitze. Die Füße ſind roſtfarbigbraun.

Das Vaterland iſt Neuſeeland.

548. Curculio capiſtratus.

Fabr. Mant. I. 120. 248. C. breviroſtris fuſcus, elytris acuminatis crenato ſtriatis, roſtro ſulcato.
Ej. Ent. emend. I. 2. 479 359.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 546. n. 340.

Er iſt größer als C. capenſis; der Rüſſel iſt kurz, dick, ſchwarz, mehrmal gefurcht; die Fühlhörner ſind ſchwärzlichbraun; der Bruſtſchild hat mehrere kleine Erhöhungen; die Deckſchilde ſind punktirt, und haben mehrere ſtarkgekerbte Linien; der Leib und die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt der Kap.

549. Curculio tuberculatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 480. 361. C. breviroſtris ater, thorace punctato, elytris ſtriatis tuberculatisque.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz, rauh, der Bruſtſchild ſchwarz, ungefleckt, voll eingeſtochner Punkte; die Deckſchilde ſind ſchwarz geſtricht, mit Erhöhungen beſtreuet, in der Ordnung 3, 3, 2, in einer ſchiefen Richtung; am Rande ſtehen zwey aſchgraue Flecken. Die Füße ſind rauh, ſchwarz.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

550. Curculio 4 ſpinoſus.

Fabr. Gen. Inſ. mant. 128. C. breviroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 201.

Ej. Mant. I. 121. 261.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 366.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. Tom. V. p. 547. 346.

Er iſt etwas kleiner als der Vierzahn. Der Rüſſel iſt kurz, kielförmig erhöhet, dunkel. Der Bruſtſchild iſt rund, weißlich, ohne Flecken. Die Deckſchilde ſind weißlich, und haben vier ſtarke in die Höhe gerichtete Dornen; einer ſteht an der Wurzel, zwey

auf

uf der Mitte, der vierte nach dem Ende zu. Die Füße ind weißlich.

Das Vaterland iſt der Kap.

551. Curculio glandifer.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 483. 372. C. breviroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytris lineis tribus elevatis ſpinoſis.

Er iſt nur halb ſo groß, als C. rubifer. Der Rücken des Rüſſels iſt kielförmig erhöhet. Der Bruſtſchild hat viele erhöhete ſchwarze glänzende Punkte. Die Deckſchilde haben drey erhöhete ſcharfe, etwas dornigte Striche. Die Füße ſind dunkel.

Das Vaterland iſt der Kap.

552. Curculio Inderienſis.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Pallas Icon. Inſ. ſibir. p. 16. n. B. 5. C. breviroſtris apterus ovatus opalino albus, thorace utrinque mucronato, elytris excavato punctatis.

Pallas Reiſen I. app. p. 464. n. 36.

Lepechins Reiſen I. p. 508. tab. 16. fig. 5. C. *albicans.*

Er iſt kurz, dick, gewölbt eyrund, und hat faſt das Anſehn eines ungeflügelten Tenebrio. Der Rüſſel

iſt

iſt dick, ſehr kurz, viereckig. Das unterſte Glied der Fühlhörner iſt nur kurz. Der Bruſtſchild iſt durch erhöhete Punkte ſtachlich, und hat an beyden Seiten einen zurückgebogenen Dorn, wie einige Cerambices. Die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, und haben tiefeingedrückte Punktreihen. Der ganze Leib iſt weißlich, und variirt unten mit einem rothen und grünlichen Wiederſchein. Der Bauch hat braune Striche in einer doppelten Ordnung. Die Augen ſind ſchwarz.

Pallas fand dieſen Käfer häufig aber nur allein um den Inderinaſiſchen Salzſee.

553. Curculio Tetragramus.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Pallas Icon. Inſ. roſſ. p. 29. n. B. 10. tab. B. fig. 10.
C. craſſiroſtris apterus cinerascens, thorace fusco, lineis quatuor lacteis elytrorum lituris quatuor nigris.
Lepechin it. ruſſ. 2 app. p. 319. tab. 11. fig. 28.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 550. n. 359.

Er hat die Größe des C. nebuloſus; der Rüſſel iſt dick, faſt ſo lang als der Bruſtſchild, röthlichgrau, mit einer ſchwarzerhöheten Längslinie. Der Bruſtſchild iſt dunkel, voller eingeſtochner Punkte, und mit vier weißen Längslinien bezeichnet. Die Deckſchilde ſind zuſammengewachſen, am Ende etwas zugeſpitzt, aſchgrau, mit

Reihen

Reihen eingeſtochner Punkte; ein ſchwarzer Punkt ſteht nach der Wurzel zu, und ein ſchwarzer Längsſtrich nahe am Ende. Unten iſt der Leib röthlichweiß; die Füße ſind weißlich, die vier hintern Hüften haben außerhalb zwey ſchwarze Punkte.

Man findet ihn in den trocknen Wüſten des mittägigen Rußlands, nahe bey der Wolga.

554. Curculio tribuloides.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Icon. Inſ. roſſ. p. 30. tab. B. fig. 11. C. craſſiroſtris, thorace bicriſtato ſcabro, elytris ſpinis conicis axillaribus poſticisque.

Er hat faſt die Geſtalt eines Tenebrio, der Rüſſel iſt ganz kurz, faſt viereckig, am Ende dicker, an den Seiten ſchief gefurcht, um das Maul herum haarig, auch ſtehen überall Punkte, die mit Haaren beſetzt ſind. Das unterſte Glied der Fühlhörner iſt nicht viel länger, als die übrigen; die Oberlippe iſt dreyeckig, ſchwarz, ſo auch die Augen. Der Bruſtſchild iſt ſehr rauh, durch vorſtehende Ecken etwas gekrümmt, an beyden Seiten ſteht eine ſchwarze Binde; die Deckſchilde haben einen kegelförmigen Dorn auf der Schulter, auf den Rücken oberhalb einen Hügel, einen andern auf dem Felde, und ein kegelförmiger, größerer, ſparrender, ſtumpfer Dorn ſteht unter der Mitte; braune Striche ſtehen innerhalb der Schulterdornen, und eine gebogene Binde

an den Hinterdornen, die nicht bis an den Seitenrand reicht. Die Füße sind dick, die vorderen größer, die Schienbeine sind gebogen; die Flügel sind braun; die Farbe des Käfers ist oberhalb greisgoldig, unten grünlich silberfarbig, diese Farbe haben auch die Hüften jenseits der Hälfte; der Bauch unten ist hinten rothgelbgoldig.

Das Vaterland ist Rio Janeyro in Amerika.

555. Curculio grammicus.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Panzer im Naturf. 24. p. 21. tab. 1. fig. 28. Curc. breviroſtris thorace margine lineola, elytrisque baſeos puncto cinereo.

Er ist braungreis, rostfarbig bereift; der Rüssel ist kurz, am Ende rostfarbig, auf dem Rücken steht eine erhöhete Linie. Der Knopf der Fühlhörner ist aschgrau; der Brustschild ist cylindrisch, rostfarbig braun, voll zusammenfließender erhöheter schwarzer Punkte, eine schwache erhöhete Linie auf der Mitte, und an der Seite ein aschgrauer Strich. Die Deckschilde sind dunkel greis, rostfarbig scheckig, an der Wurzel steht ein grauer Punkt. Unten ist der Käfer greisbraun, die Füße sind aschgrau, die Fußblätter rostfarbig.

Das Vaterland ist Italien.

Vierte Familie.

Kurzſchnäbel, mit gezahnten Hüften.

556. Curculio pinguis.

Fabr. Mant. 1. 121. 270. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis, gibbus nigricans, thorace lineis elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaveſcentibus.

Ej. Ent. emend. I. 2. 483. 374.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 382.

Er iſt groß, der Rüſſel iſt kurz, dick, cylindriſch, ſchwarz, ohne Flecken. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit einem grünen Widerſchein und zwey kurzen gelben Längslinien an jeder Seite. Die Deckſchilde haben Punktreihen, ſind ſchwarz, mit zwey ſchieflaufenden gelben Linien, und einer kleineren nach dem Ende zu, auch iſt noch am Rande ein gelber Strahl der Länge nach, welcher ſich von der erſten Linie an bis ans Ende erſtreckt; an der Wurzel jedes Deckſchildes ſteht ein kurzer ſtumpfer Dorn; die Füße ſind ſchwarz, die Vorderhüften gezahnt.

Das Vaterland iſt **Cayenne**.

557. Curculio binotatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 484. 379. C. breviroſtris femoribus dentatis obſcurus, elytris puncto poſtico cinereo.

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des C. ligu ſtici, von welchem er darin verſchieden iſt, daß er ge gen das Ende der Deckſchilde zu einen deutlichen kle nen Punkt hat. Der Leib iſt dunkel aſchgrau weller förmig. Im Alter wird er dunkler, aber der Punk bleibt immer weißlich.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

558. Curculio nigrita.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 197. 211. C. breviroſtris femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis.

Ej. Mant. I. 122. 275.

Ej Ent. emend. I. 2. 485. 381.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 556. n. 386.

Er hat ganz die Geſtalt und Größe des C. ſulcatus, aber die Deckſchilde ſind ungefleckt, ſchwarz, der Bruſtſchild iſt rauh, die Deckſchilde ſind gekerbt geſtreift.

Er lebt in **Italien.**

559. Curculio biſulcatus.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 198. 216. C. breviroſtris femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Ej. Mant. I. 122. 280.

Ej. Ent. emend. I. 486. 387.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. n. 392.

Er

Er iſt dem C. ſulcatus ähnlich; der Rüſſel iſt kurz, am Ende etwas aufgeblaſen, oben zweymal gefurcht. Der Bruſtſchild iſt oben ſchwarz, an den Seiten aſchgrau. Die Deckſchilde ſind leicht geſtricht, die Wurzel und der Seitenrand ſind aſchgrau, die Füße ſchwarz.

Das Vaterland iſt Italien.

560. Curculio collaris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 486. 388. C. breviroſtris femoribus dentatis, thorace cinereo ſcabro, elytris nigris, roſtro carinato.

Er hat die Geſtalt und Größe des vorigen, der Rüſſel iſt kurz, ſchwarz, auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie. Der Bruſtſchild iſt aſchgrau, durch ſchwarze Punkte rauh; die Deckſchilde ſind rauh, ſchwarz, die Füße ſind ſchwarz.

Er iſt bey Kiel gefunden.

561. Curculio arboreti.

Fabr. Mant. 1. 122. 283. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato ſtriatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 488. 395.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 559. n. 397.

Er iſt dem C. argentatus ähnlich, ſowohl der Geſtalt, als der Größe nach. Die Fühlhörner ſind grau,

der Knopf dunkel. Der ganze Leib iſt aſchgrau, mit einem grünlichen Widerſchein. Die Deckſchilde haben Reihen großer eingeſtochner Punkte. Die Hüften der Vorderfüße ſind gezahnt, die übrigen nicht.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

562. Curculio albolineatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 490. 403. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus, thorace elytrisque albo lineatis, roſtro ſubtus atro.

Er hat die Größe und Geſtalt des C. ovatus. Die Fühlhörner ſind braun. Der Rüſſel iſt ſchwarz, auf dem Rücken ausgehöhlt, aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt grau mit vier weißen Linien. Die Deckſchilde ſind geſtreift, aſchgrau, mit zwey breiten weißen Binden. Der Körper iſt grau; die Hüften ſind ſcharf gezahnt.

Er iſt bey **Halle** gefunden.

563. Curculio picus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 490. 404. C. breviroſtris femoribus dentatis niger, elytris albo-maculatis.

Er iſt klein; die Fühlhörner ſind erdfarbig, der Knopf braun. Der Bruſtſchild iſt rund, ſchwarz, mit einer weißen Seitenlinie. Die Deckſchilde ſind gekerbt geſtricht, mit einem und dem andern weißen Punkt an

der

der Wurzel, drey in der Mitte, die in der Queere ſtehen, und einige an der Spitze. Die Füße ſind ſchwarz.

Er lebt in **Deutſchland** auf den Birken.

564. Curculio veſpertinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 487. 392. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereo ſubvilloſus, ſcutello albo.

Er hat überall einen aſchgrauen wolligten Ueberzug, nur das Schildlein iſt weiß. Die Fühlhörner und Füße ſind aſchgraubraun, bisweilen roth. Die Farbe oberhalb variirt ſehr, und iſt oft geſtricht.

Er lebt in **Deutſchland**.

565. Curculio dentifer.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 483. 396. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereis, roſtro antice canaliculato, femoribus poſticis tridentatis.

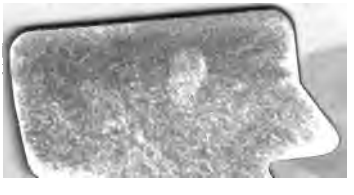
Er ſoll ganz die Geſtalt und Größe des C. viridanus haben; der ganze Leib iſt bräunlichgrau, kaum etwas gefleckt; der Rüſſel iſt vorne ſehr ausgehöhlt, und faſt zweyſpaltig, rauh. Die Deckſchilde ſind ſchwach geſtricht. Alle Hüften ſind ſcharf gezahnt, und die Zähne an den Hinterhüften ſind doppelt.

Das Vaterland iſt **Oſtindien**.

566. Curculio curvicornis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 488. n. 397. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, lateribus albis, femoribus intermediis bidentatis.

Er hat die Geſtalt des vorigen; der Rüſſel iſt ausgehöhlt, greis; das erſte Glied der Fühlhörner iſt ſehr lang, und einwärts gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt greis, an den Seiten weiß, ſo auch eine Rückenlinie. Die Füße ſind greis, die Hüften gezahnt; die Hüften der Mittelfüße haben zwey Zähne, von welchen der vordere kleiner iſt.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

Ende des ſechsten Bandes.